



Strom im Freien Wandlertechnik



System
GEYER

abn-elektro.de

Life Is On



by Schneider Electric

Life Is On

1	System GEYER – Strom im Freien	4
	Komplettlösung aus einer Hand	5
	Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!	6
	Die modulare Produktvielfalt im Überblick	8
	ABN-Wandlerschrank	10
2	Wandlerkomplettsschränke	13
3	Einbaufelder	37
4	Gehäuse	63
5	NA-Schutz	71
6	Zubehör	79
7	Technischer Anhang	99
8	Suchregister	125
9	Kontakt	129

EINFACH ANSCHLIESSEN. EINFACH BEFESTIGEN. EINFACH NUR GUT GEMACHT.

Wo immer im Außenbereich elektrische Energie bereitgestellt und verteilt werden muss, werden Lösungen rund um Zähleranschlusssäulen, Kabelverteilerschränke und Hausanschlusskästen benötigt.

ABN bietet mit System GEYER hohe Qualitätsmaßstäbe und ein langjähriges Know-How bei Zähler- und Verteilerschränken im Outdoor-Bereich sowie in der Hausanschlusstechnik. Zusammen mit dem Handwerk optimiert, für die Anforderungen am Markt weiterentwickelt und um Innovationen ergänzt.

Mit dem neu aufgestellten Sortiment hat ABN seine Strom im Freien-Lösungen auf den nächsten Level gebracht und die Wünsche der Kunden konsequent umgesetzt! System GEYER verfügt ab sofort über eine einzigartige Vielfalt vorbestückter, fabrikfertiger Wandlerschränke, Zähleranschlusssäulen und -schränke, entsprechend den Vorgaben der regionalen TAB.

System
GEYER

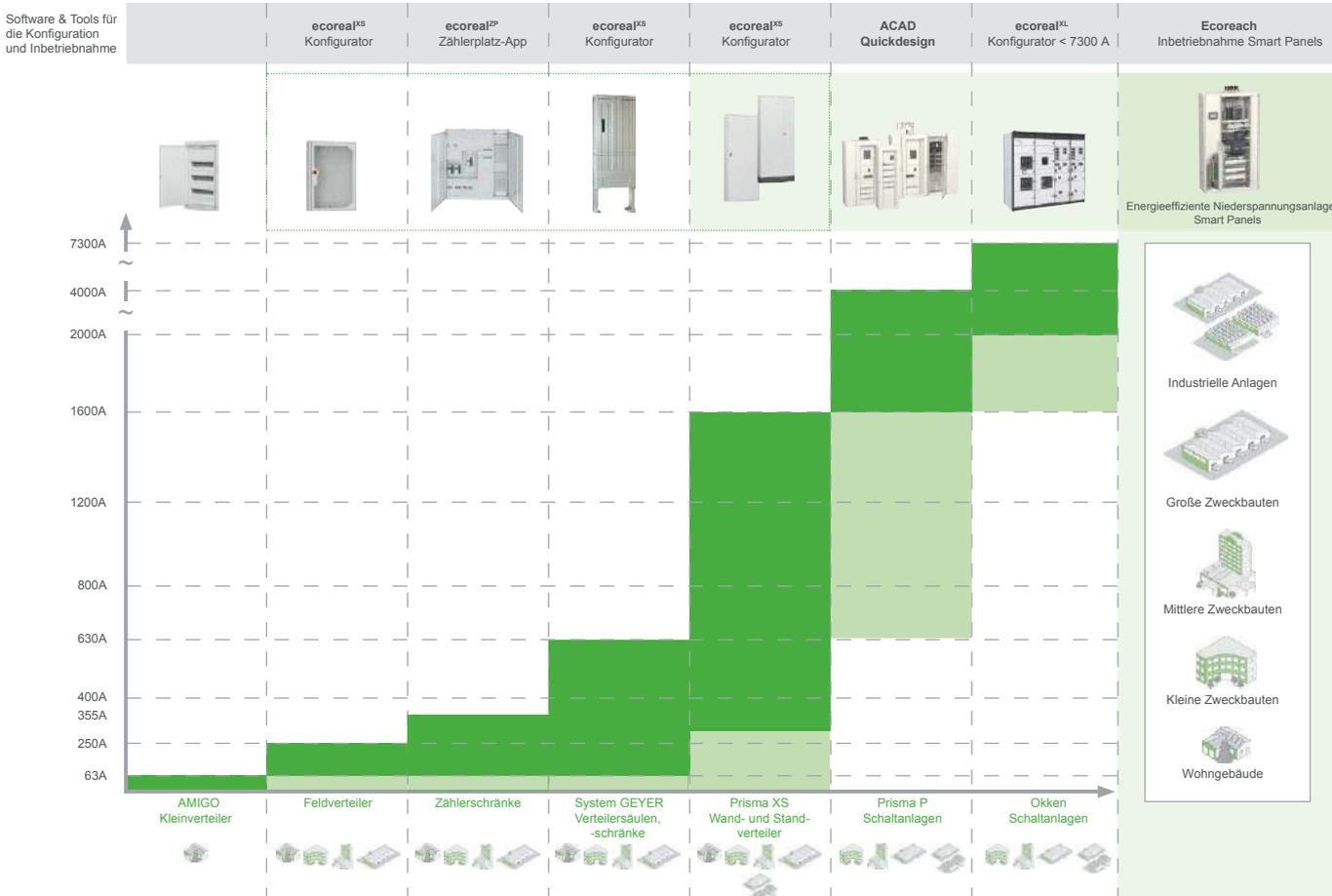


Komplettlösung aus einer Hand



Ob Ein- und Mehrfamilienhaus-Zählerschränke, Wandleranlagen und Niederspannungs-Schaltanlagen für den Zweckbau, Telekommunikationsfelder, Überspannungsschutz im Vorzählerbereich und Anschlusstechnik oder Verteilerbau mit Einzelteilen, Komplettbaugruppen und vormontierten Einbaufeldern; Schneider Electric bietet zusammen mit ABN ein optimal aufgestelltes Sortiment. Mit passenden Software-Tools lassen sich Produkte schnell und einfach planen und konfigurieren. Ganzheitliche, vernetzte und kundenspezifische Energieverteilungssysteme aus einer Hand bieten echte Mehrwerte für alle Kunden.

Effizientes Energiemanagement – vom Wohngebäude bis zur industriellen Anlage



Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!

Sicher, robust, flexibel und maßgeschneidert – System GEYER-Lösungen stehen für Qualität Made in Germany und Effizienz beim Ausbau.

Das Innere

Der flexible Innenausbau und die austauschbaren Gehäuseteile sorgen für Nachhaltigkeit und eine lange Lebensdauer. Schutzisolierte Einbauten bieten Sicherheit, entsprechen den aktuellen Normen und sind bereits ab Werk auf die TAB der regionalen VNB zugeschnitten.

Das Äußere

System GEYER-Lösungen wurden speziell für den Außenbereich entwickelt. Das Äußere ist stabil und an alle erdenklichen Umwelteinflüsse angepasst. Durch die lichtgraue Optik lassen sich alle Outdoor-Lösungen unauffällig in die Anwendungslandschaft integrieren und das plakatfeindliche Rippendesign verhindert bzw. erschwert Vandalismus.



Nachrüsten

Je nach Anwendungsbedarf können Verteilerfelder, Montageplatten und Zählerfelder problemlos nachgerüstet werden.



Vorbereitet

Im Abgangsraum können sämtliche Flansche aus dem Produktprogramm montiert werden. Werksseitig ist bei den Verteilerfeldern ein Membranflansch montiert.



Gesteckt

PE- und N-Steckklemmen sind Standard in den Verteilerfeldern.



Lüftung

Ein stochersicheres Belüftungslabyrinth führt durch die natürliche Thermik im Gehäuse Kondenswasser ab und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern.



Wasserdicht

Die Zählerplätze verfügen über eine wasserdichte Anschlussgarnitur mit Dichtmembran für alle KH00-Hausanschlusskästen.



Trocken

Bei der Reduzierung von Schwitzwasser und der Vermeidung von Betauung im Fundament empfiehlt sich die Verwendung von Sockelfüller zum Verdichten.



Variantenvielfalt

Unterschiedliche Sockelvarianten sorgen für einen optimalen Stand. Mit Standsockeln, Bodenaufbausockeln und Hochwassersockeln sind Sie auf der sicheren Seite.



Gedeckelt

Die Klarsicht-TSG- und Zählerfeld-abdeckungen mit Schutzart IP54 sind mit und ohne Tür erhältlich. Sie sind plombierbar und lassen sich jederzeit nachrüsten.



Umwelt

Der Umwelt zuliebe werden in die mit Glasfaser verstärkten Gehäuse aus Polyester keine Metallteile eingepresst. Somit sind die Gehäuse vollständig recyclebar.



Standfest

Für bessere Standfestigkeit auf Kies- und Sandböden sorgt ein zusätzlicher Bodenrost aus Stahlblech – auch mit Justierstäben erhältlich.



Flächenbündiger Griff

Der Griff ist eben mit der Gehäusefront und steht nicht hervor. Dadurch bietet er einen höheren Schutz vor Vandalismus. Mit seiner Doppelschließung ermöglicht er die Erstellung VNB-gerechter Anwendungen.



Türöffnung

Bei freiem Stand beträgt der Türöffnungswinkel 180°, bei angereichten Schränken 90°.



Innenausbau

Prisma XS – das Innenausbau-system für Indoor- und Outdooranwendungen

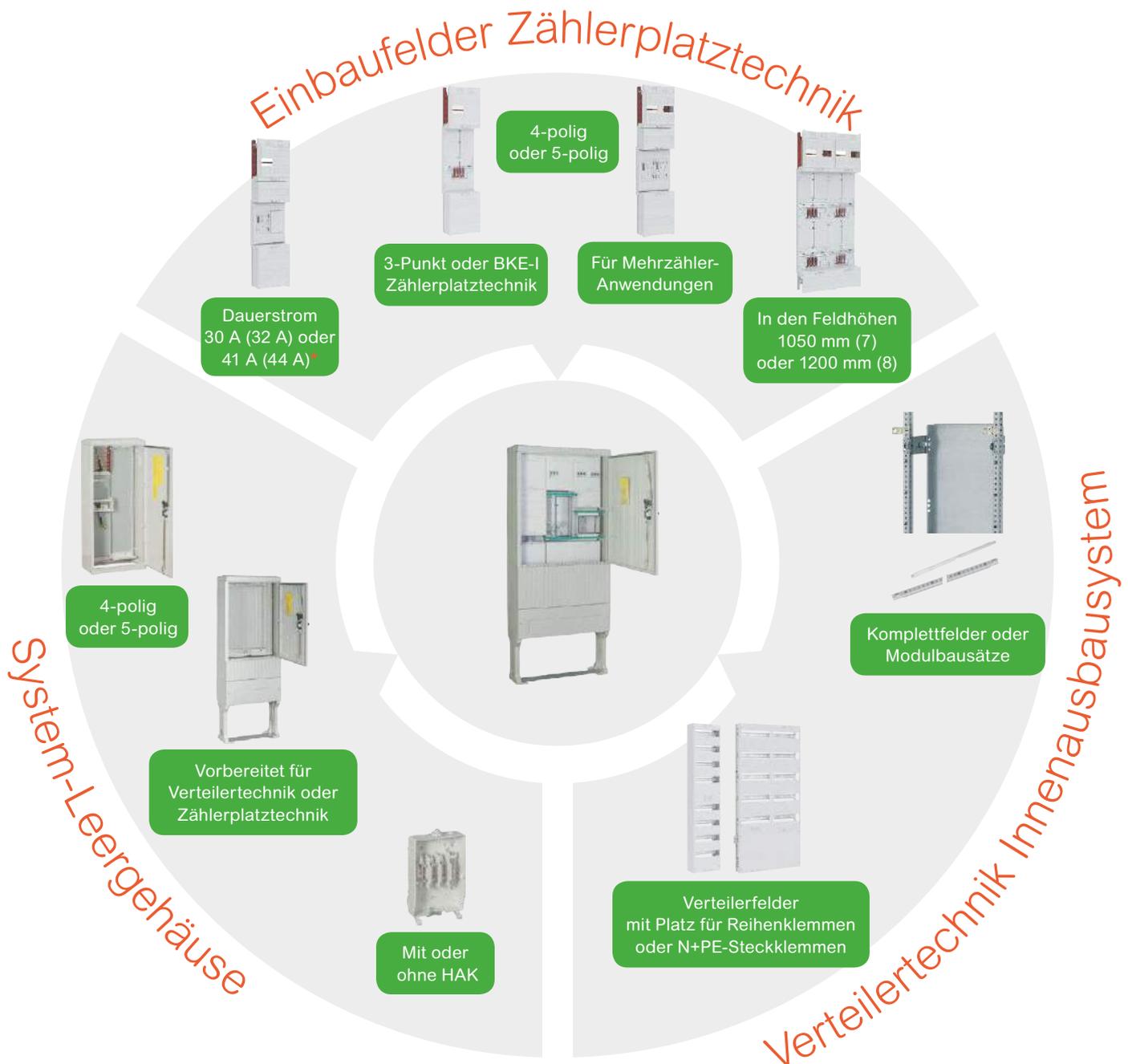


Plakatierverhindernd

Die Gehäuse haben eine Rippenoberfläche, die Plakatierung verhindert bzw. extrem erschwert.

Die modulare Produktvielfalt im Überblick

Das neue, modulare Konzept von System GEYER bietet unterschiedliche Kombinationsmöglichkeiten. Kundenspezifische Lösungen lassen sich jetzt noch einfacher projektieren: Zählerschrank inkl. APZ-Raum, mit oder ohne Hausanschlusskasten (HAK), dazu Einbaufelder mit eHZ oder 3-Punkt, auf Wunsch 4- oder 5-polig.



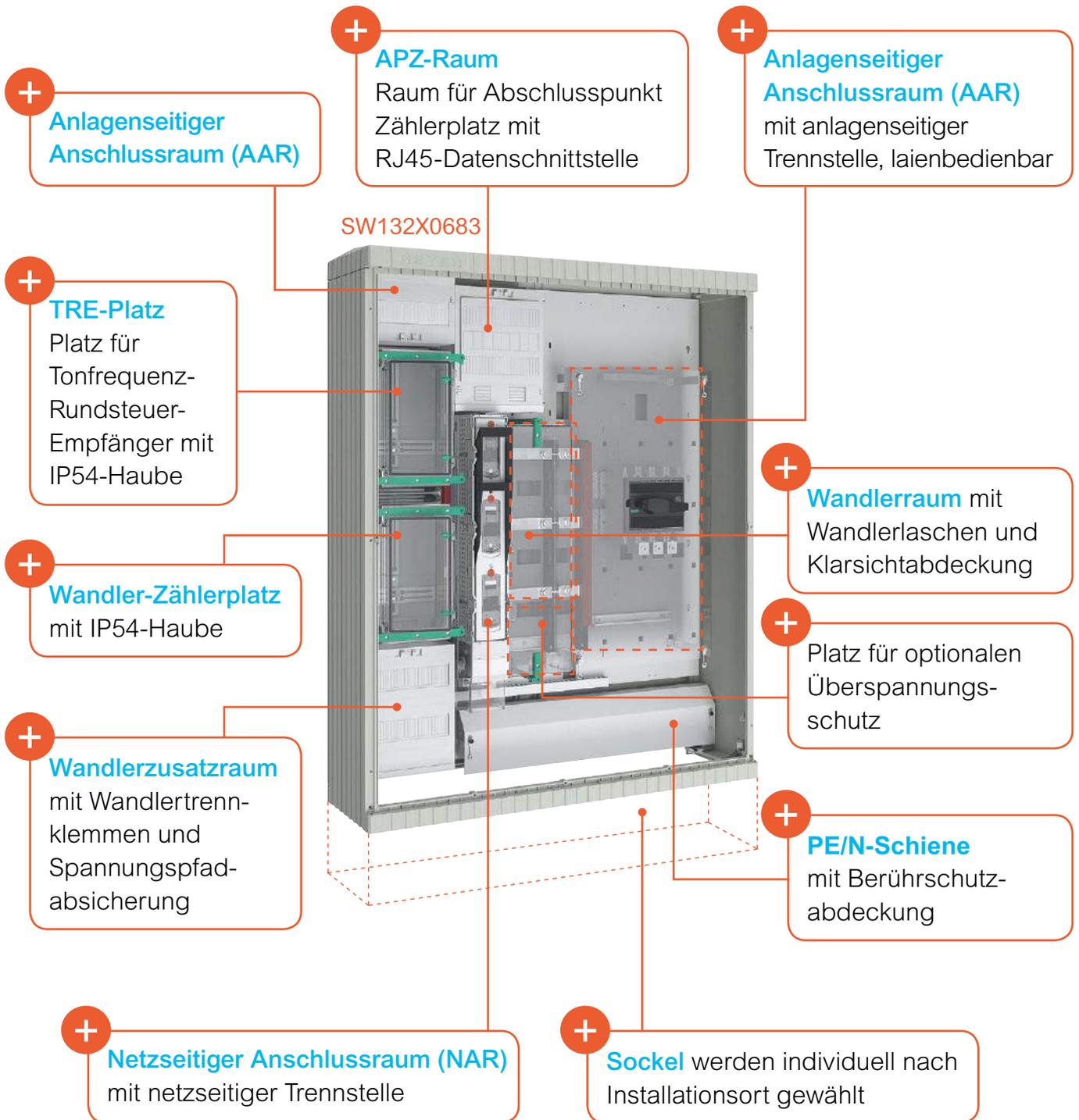
* Reduktionsfaktor gemäß VDE 0603-2-1

Passend zur Wandlertechnik wurde auch hier ein modulares Konzept umgesetzt und bietet die bereits bekannten Vorteile: kundenspezifische Lösungen mit Wandlerfeldern bis 200 A, kombinierbar mit Einspeise- und Zählerfeldern und dem Systembaukasten Prisma XS.



Der ABN-Wandlerschrank

Bei den Wandlerschränken von ABN werden die Anforderungen der DIN VDE 0603-2-2 umgesetzt. Außerdem werden die TAB der jeweiligen VNB angewandt. Nachfolgend werden die Funktionsräume anhand der Beispiele SW132X0683 (250 A Messung der Netze BW) und SW102X5043 (250 A Messung der Mitnetz Strom) thematisiert.



Übersicht Wandlerkomplettschränke

Wandlerkomplettschränke	14
-------------------------	----

Wandlerschränke 200 A

Stadtwerke Baden-Württemberg (ED Netze)	16
Netze BW	17

Wandlerschränke 250 A

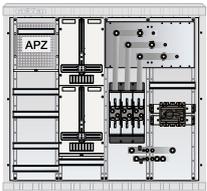
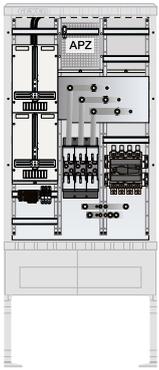
Netze BW	18
MD Sachsen	19
Sachsen-Anhalt	20
SW Wertheim	21
E.DIS	22
Schleswig-Holstein Netz AG	23
Main-Donau-Netze	24
Rhein-Main-Neckar (HSE)	25
Westnetz	26
Bayernwerk	28
LVN (LEW)	29
Avacon AG	30
enercity Netz	31
Stromnetz Hamburg	32
TEAG	33

Wandlerschränke 430 A

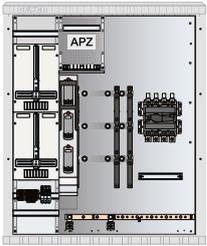
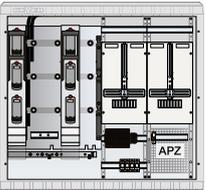
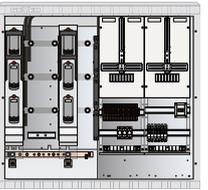
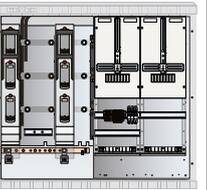
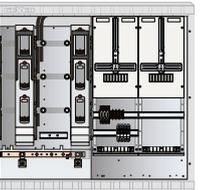
Netze BW	35
----------	----

Übersicht Wandlerkomplettsschränke

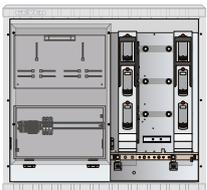
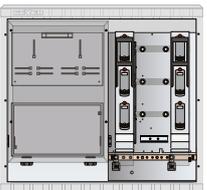
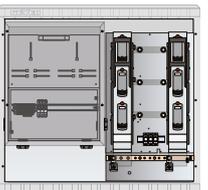
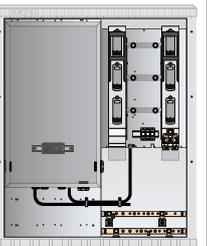
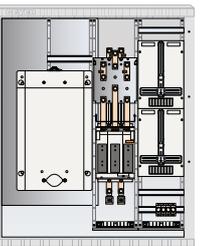
Wandlerschränke 200 A

	Stadtwerke Baden-Württemberg	Netze BW
Artikel-Nr.	SW102X0682	SW207X0682
		
	Seite 16	Seite 17

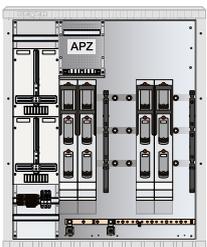
Wandlerschränke 250 A

	Netze BW	MD Sachsen	Sachsen-Anhalt	SW Wertheim	E.DIS
Artikel-Nr.	SW132X0683	SW102X5043	SW102X7043	SW102X1563	SW102X6803
					
	Seite 18	Seite 19	Seite 20	Seite 21	Seite 22

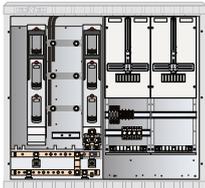
Wandlerschränke 250 A

	Bayernwerk	LVN (LEW)	Avacon AG	energcity Netz	Stromnetz Hamburg
Artikel-Nr.	SW102X1393	SW102X1023	SW102X6703	SW132X6713	SW132X6813
					
	Seite 28	Seite 29	Seite 30	Seite 31	Seite 32

Wandlerschränke 430 A

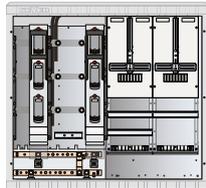
	Netze BW
Artikel-Nr.	SW132X0686
	
	Seite 35

Schleswig-Holstein Netz AG
SW102X6953



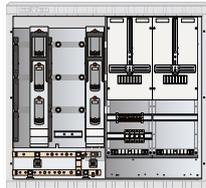
Seite 23

Main-Donau-Netze
SW102X1283



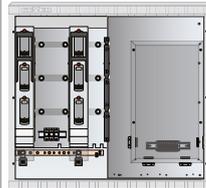
Seite 24

Rhein-Main-Neckar (HSE)
SW102X4743



Seite 25

Westnetz
SW102X2043



Seite 26

SW102X2143



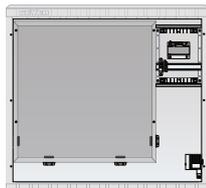
Seite 27

TEAG
SW101X1383



Seite 33

SW102X1380

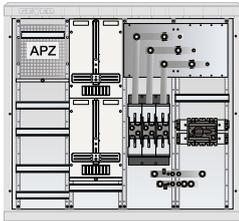


Seite 34

Wandlerrmessschrank 200 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Stadtwerke Baden-Württemberg (ED Netze) und TAB gleiche

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X0682

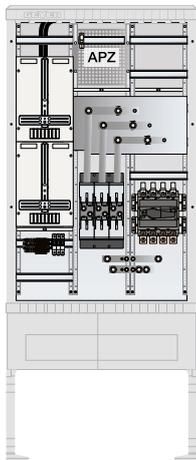


SW102X0682

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 600 x 250 • Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar • Wandlerraum, H x B (mm): 300 x 500, mit Wandlerlasche (170 x 30 x 5 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250, mit Leerplatz für Überspannungsschutz • Anlagenseitige Trennstelle: Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig <p>Messteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • APZ-Raum: H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung • Anlagenseitiger Anschlussraum, H x B (mm): 2x 300 x 250, mit offenen Abdeckplatten, Abdeckstreifen und 4x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadssicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Stadtwerke Baden-Württemberg (ED Netze) • Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube • TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung und Klarsichthaube IP54 <p>Wandlerschrank 200 A, Stadtwerke Baden-Württemberg (ED Netze), mit APZ-Raum, NH1-Zug./250 A LTS-Abg., ohne Sockel</p>	1	SW102X0682	auf Anfrage

Wandlermesssäule 200 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Netze BW und TAB gleiche

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW207X0682



SW207X0682

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Mit Feldmontageset • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Mit integriertem Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 1200 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 600 x 250 • Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar • Wandlerraum, H x B (mm): 300 x 500, mit Wandlerlasche (170 x 30 x 5 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250, mit Leerplatz für Überspannungsschutz • Anlagenseitige Trennstelle: Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und mit N+PE-Anschlusslasche • APZ-Raum: H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung • Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter Abdeckplatte und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Messteil, H x B (mm): 1200 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadssicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Netze BW • Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube • TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung und IP54-Klarsichthaube • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerschrank 200 A, Netze BW, mit APZ-Raum, NH1-Zug./250 A LTS-Abg., mit integriertem Sockel</p>	1	SW207X0682	auf Anfrage



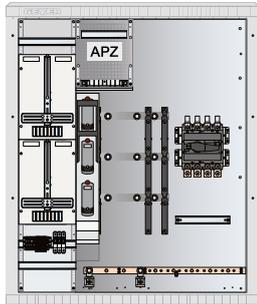
2

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Netze BW und TAB gleiche

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW132X0683

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 1200 x 750:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 600 x 250 • Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung • Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar • Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 1200 x 450, mit PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Leerplatz für Überspannungsschutz • Anlagenseitige Trennstelle: Lasttrennschalter, 400 A, 3-polig <p>Messteil, H x B (mm): 1200 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadssicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Netze BW • Wandler-Zählerplatz: H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung (H07V-K 2,5 mm² Strom/1,5 mm² Spannung gemäß VDE 0603-2-2) • TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt, verdrahtet (Steuerdrähte H07V-K 1,5 mm², VDE 0603-2-2) • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung • APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerschrank 250 A, Netze BW, mit APZ-Raum, NH2-Zug./400 A LTS-Abg., ohne Sockel</p>	1	SW132X0683	auf Anfrage

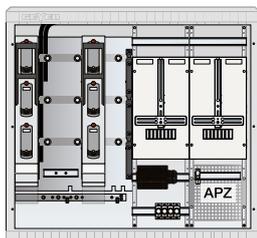


SW132X0683

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Mitnetz

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW102X5043



SW102X5043

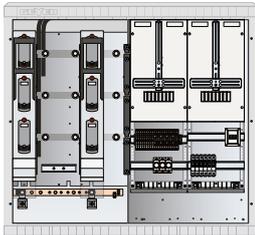
Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz <p>Messteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben), H x B (mm): 2x 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und verdrahteter Spannungsversorgungsstecker (FKCOR 2,5/3 ST 5,08) Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig + 1-polig (für Gateway) unter einer Klarsichthaube und Prüfklemme und Sekundärverdrahtung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben), H x B (mm): 150 x 250, mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung TRE-Platz, H x B (mm): 150 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker (FKCOR 2,5/3 ST 5,08) <p>Schaltschrankheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schaltschrankheizung für KVS, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert Montage im Sockel <p>Wandlerschrank 250 A, TAB MD Sachsen, mit APZ-Raum, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X5043	auf Anfrage



Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Sachsen-Anhalt

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X7043

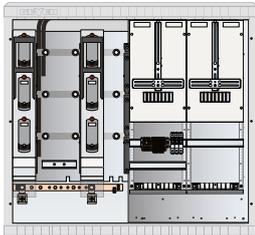


SW102X7043

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz <p>Messteil, H x B (mm): 750 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadssicherung D01 3-polig und D01 1-polig (TRE) unter einer plombierbaren Klarsichthaube (inkl. Schraubkappen) und mit Prüfklemme (X7-1) gemäß TAB und Telefondose Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten rechts), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit 3x Prüftaster, Leuchtmelder auf Gerätetragschiene <p>Schaltsschrankheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schaltsschrankheizung für KVS, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert Montage im Sockel <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Sachsen Anhalt, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X7043	auf Anfrage

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB SW Wertheim

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW102X1563

Ausführung

bestehend aus:

Gehäuse,

H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:

- Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035
- Kunststoffmontageplatte 6 mm
- Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Ohne Sockel

Leistungsteil,

H x B (mm): 900 x 500:

- Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührschutzabdeckung
- Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz
- Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm²
- Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz

Messteil,

H x B (mm): 750 x 500:

- Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm), bestückt mit Spannungspfadsicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme gemäß TAB
- Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube
- TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung

Wandlerschrank 250 A, TAB SW Wertheim,
Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel

Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1	SW102X1563	auf Anfrage

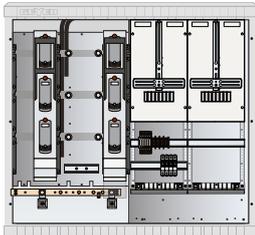


SW102X1563

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB E.ON E.DIS

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X6803

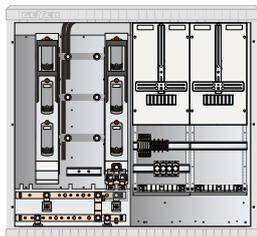
Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste (Paralleleinspeisung) oder Überspannungsschutz Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B (mm): 750 x 500 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm), bestückt mit Spannungspfadsicherung 4x LS-Automat B 10 A/25 kA (TRE und Zähler) unter einer plombierbaren Klarsichthaube und mit 14-poliger Prüfklemme (X14) gemäß TAB Nord Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerschrank 250 A, TAB E.DIS, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X6803	auf Anfrage



SW102X6803

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Schleswig-Holstein Netz AG

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW102X6953

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 40 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste (Paralleleinspeisung) oder Überspannungsschutz Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm), bestückt mit Spannungspfadssicherung D01 3-polig und D01 1-polig (TRE) (inkl. Schraubkappen) unter einer plombierbaren Klarsichthaube und mit 14-poliger Prüfklemme (X14) gemäß TAB Nord Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube Netzseitiger Anschlussraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Schleswig-Holstein Netz AG, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X6953	auf Anfrage



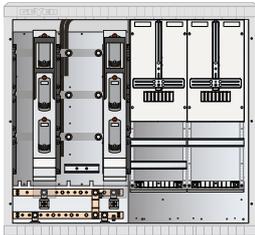
SW102X6953



Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Main-Donau-Netze

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X1283

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung • Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz • Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste (Paralleleinspeisung) oder Überspannungsschutz • Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B (mm): 750 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm) und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, Spannungspfadssicherung und Prüfklemme wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert • Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube • TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube • Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Main-Donau-Netze, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X1283	auf Anfrage

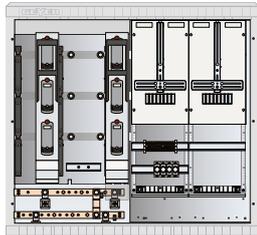


SW102X1283

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Rhein-Main-Neckar (HSE)

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW102X4743

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 40 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste (Paralleleinspeisung) oder Überspannungsschutz Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B (mm): 750 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm), bestückt mit Spannungspfadssicherung D01 3-polig und D01 1-polig (TRE) (inkl. Schraubkappen) unter einer plombierbaren Klarsichthaube und mit Prüfklemme gemäß TAB Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB und IP54-Klarsichthaube Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Rhein-Main-Neckar (HSE), Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X4743	auf Anfrage



SW102X4743



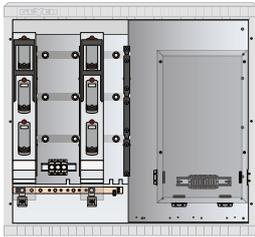
2

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Westnetz (mit Reserveplatz im AAR)

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X2043



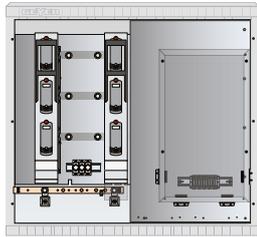
SW102X2043

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandleraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührschutzabdeckung Wandleraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, Spannungspfadssicherung D01 3-polig (inkl. Schraubkappen) und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste oder Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Messteil, H x B x T (mm): 700 x 400 x 225:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür gemäß TAB mit Verbindungsklemmsatz Ohne Zählerwechselplatte (wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert) <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Westnetz, Zug./Abg. mit NH2 (AAR 1x Res), ohne Sockel</p>	1	SW102X2043	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Westnetz (mit Reserveplatz im NAR)

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW102X2143

Ausführung

bestehend aus:

Gehäuse,

H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:

- Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035
- Kunststoffmontageplatte 6 mm
- Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Ohne Sockel

Leistungsteil,

H x B (mm): 900 x 500:

- Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührschutzabdeckung
- Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, Spannungspfadssicherung D01 3-polig (inkl. Schraubkappen) und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank
- Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und 1x Leerplatz für weitere NH2-Sicherungslastschaltleiste (Paralleleinspeisung) oder Leerplatz für Überspannungsschutz
- Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar

Messteil,

H x B x T (mm): 700 x 400 x 225:

- Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür gemäß TAB mit Verbindungsklemmsatz
- Ohne Zählerwechselplatte (wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert)

Wandlerschrank 250 A, TAB Westnetz,
Zug./Abg. mit NH2 (NAR 1x Res), ohne Sockel



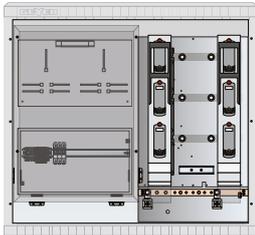
SW102X2143

Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1	SW102X2143	auf Anfrage

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Bayernwerk

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X1393

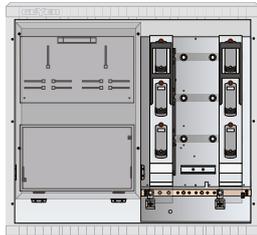
Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung • Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz • Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar • Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B x T (mm): 800 x 550 x 225:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür, mit Zählerwechselplatte gemäß TAB • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichthaube, mit Prüfklemme und Spannungspfadssicherung Z 10 A, 3-polig • Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung • TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Bayernwerk, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X1393	auf Anfrage



SW102X1393

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB LEW

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW102X1023



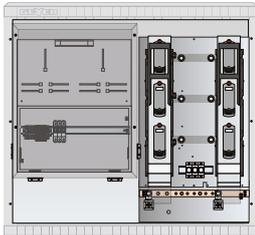
SW102X1023

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung • Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz • Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar • Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B x T (mm): 800 x 550 x 225:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür, mit Zählerwechselplatte gemäß TAB LEW • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichthaube, ohne Prüfklemme (wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert) • Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung • TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB <p>Wandlerschrank 250 A, TAB LVN (LEW), Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X1023	auf Anfrage

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Avacon AG

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**

2



SW102X6703

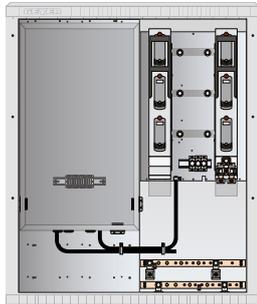
Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Unterkonstruktion Montageplatte (PVC 6 mm), Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung • Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz • Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar • Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B x T (mm): 700 x 550 x 225:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür, mit Zählerwechselplatte gemäß TAB Avacon • Wandlerzusatzraum mit Klarsichthaube, mit Prüfklemme nach TAB • Wandler-Zählerplatz: 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung • TRE-Platz: 3-Punkt mit Steuerverdrahtung gemäß TAB <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Avacon AG, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW102X6703	auf Anfrage



SW102X6703

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB encicity Netz

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW132X6713



SW132X6713

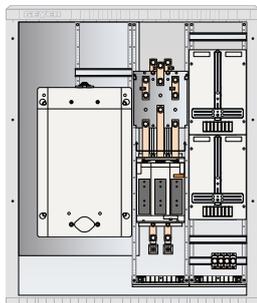
Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührschutzabdeckung • Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, Spannungspfadssicherung D01 3-polig (inkl. Schraubkappen) und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank • Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar • Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B x T (mm): 950 x 550 x 225:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür, mit Zählerwechselplatte gemäß TAB • Wandlerzusatzraum mit Klarsichthaube, mit Prüfklemme nach TAB • 4x Zählerplatz: 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und Steuerverdrahtung gemäß TAB <p>Wandlerschrank 250 A, TAB encicity Netz, Zug./Abg. mit NH2, ohne Sockel</p>	1	SW132X6713	auf Anfrage



Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Stromnetz Hamburg

2

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW132X6813

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leistungsteil, H x B (mm): 1200 x 750:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 1200 x 500, Montageplatte für Hausanschlusskasten • Netzseitige Trennstelle (im NAR): Kabelhausanschlusskasten NH2 • Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250, mit Isolatoren gemäß Stromnetz Hamburg („Funktionsflächen für halbindirekte Messungen, Seite 9: Kompaktbauform“), plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube, mit Primärverdrahtung 150 mm² auf Cu-Anschlusslaschen für bauseitige Norm-Wandlerlasche (170 mm lang (durch SNH) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250, mit PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² • Anlagenseitige Trennstelle: NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar <p>Messteil, H x B (mm): 1200 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm), bestückt mit Spannungspfadssicherung D01 3-polig und D01 1-polig (inkl. Schraubkappen) unter einer plombierbaren Klarsichthaube, Sekundärverdrahtung wird durchgeschleift, ohne Prüfklemme (wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert) • Wandler-Zählerplatz (unten), H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung (H07V-K 2,5 mm² Strom/1,5 mm² Spannung gemäß VDE 0603-2-2) und IP54-Klarsichthaube • TRE-Platz (oben), H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt, verdrahtet (Steuerdrähte H07V-K 1,5 mm² VDE 0603-2-2) und IP54-Klarsichthaube • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Stromnetz Hamburg, Zug. HAK/Abg. NH2, ohne Sockel</p>	1	SW132X6813	auf Anfrage



SW132X6813

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

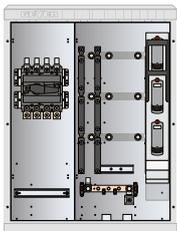
Wandlerrmessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, TT-Netz gemäß TAB TEAG (Thüringen), Leistungsteil

Hinweis:

Zubehör ab Seite **79**
 Sockelvarianten ab Seite **76**
 Maßzeichnungen ab Seite **100**

Sekundärverbindungsleitungen mit Zuleitung der Schaltschrankheizung (im Wellrohr) vom Leistungsteil zum direkt nebenstehenden Messteil (separat zu bestellenden **SW101X1393**) sind im Lieferumfang enthalten.

2



SW101X1383



SW101X1383

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Wanderraum und netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit getrennter Tür, H x B (mm): 900 x 480:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, N-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm² und Berührungsschutzabdeckung • Netzseitige Trennstelle: NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar • Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverbindungsleitungen, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz • Wanderraum gezählter Bereich: Verbindungsleitung zur Schaltschrankheizung im nebenstehenden Messteil (im Wellrohr) <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) mit getrennter Tür, H x B (mm): 900 x 300:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anlagenseitige Trennstelle: Lasttrennschalter, 400 A, 4-polig, mit Rahmenklemmen <p>Wandlerschrank 250 A, TAB TEAG Lastteil, Zug. NH2/Abg. Lasttrennschalter 400 A, 4-polig</p>	1	SW101X1383	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

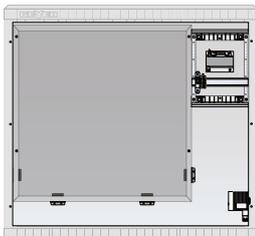
Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB TEAG (Thüringen), Messteil

2

Hinweis:

Zubehör ab Seite **79**
 Sockelvarianten ab Seite **76**
 Maßzeichnungen ab Seite **100**

Sekundärverbindungsleitungen mit Zuleitung der Schaltschrankheizung (im Wellrohr) vom Messteil zum direkt nebenstehenden Leistungsteil werden im separat zu bestellenden Wandlerschrank **SW101X1393** mitgeliefert.



SW102X1380



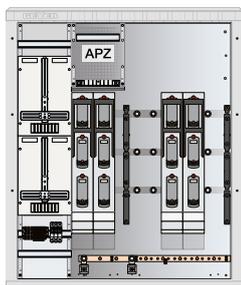
SW102X1380

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 • Kunststoffmontageplatte 6 mm • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Messteil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zählerwechselschrank, H x B x T (mm): 800 x 800 x 225, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür, vorbereitet für die Aufnahme einer Zählerwechselplatte (wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert) <p>Schaltschrankheizung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verteilerraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung LS-Automat B 10 A und Trenntrafo 230/230 V, Schaltschrankheizung, 33 W, thermostatisch gesteuert, anschlussfertig vorverdrahtet <p>Wandler-Messteil, TAB TEAG, mit Zählerwechselschrank, ohne Sockel</p>	1	SW102X1380	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlermessschrank 430 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Netze BW und TAB gleiche

Hinweis:
Zubehör ab Seite **79**
Sockelvarianten ab Seite **76**
Maßzeichnungen ab Seite **100**



SW132X0686



SW132X0686

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035 Kunststoffmontageplatte 6 mm Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ohne Sockel <p>Messteil, H x B (mm): 1200 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Netze BW Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt, verdrahtet und IP54-Klarsichthaube Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Leistungsteil, H x B (mm): 1200 x 750:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Primärkupferschienen Cu 40/30 x 10 mm (L1-L3/PEN) verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit 4x V-Anschlussklemmen 185 mm², vorbereitet für Berührungsschutzabdeckung auf PEN-Schiene Wanderraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (250 x 50 x 12 mm) gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm und Sekundärverdrahtung Netzseitige Trennstelle (links): 2x NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm² Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): 2x NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm², 1x Leerplatz vorbereitet für Überspannungsschutz <p>Wandlerschrank 430 A, TAB Netze BW, mit APZ-Raum, 2x NH2-Zug./2x NH2-Abg., ohne Sockel</p>	1	SW132X0686	auf Anfrage



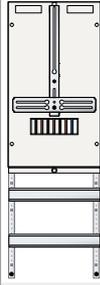
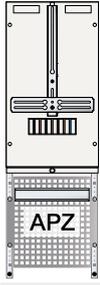
Inhalt

Übersicht

Einbaufelder	38
Einspeisefelder, Bauhöhe 8	
250 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	42
Zähler-Komplettfelder, 32/44 A, Bauhöhe 8	
Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	43
Kleinwandlerfeld, Bauhöhe 8	
100 A, auf Sammelschiene, 355 A	45
Kleinwandlermessungen, Bauhöhe 8	
100 A, auf Montagetraverse	46
Wandlerfelder, 200 A, Bauhöhe 6	
Auf Montagetraverse	47
Wandlerfelder, 200 A, Bauhöhe 8	
Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	48
Auf Montagetraverse	49
Wandlerfelder, 250 A, Bauhöhe 8	
Auf Montagetraverse	51
Messfelder ohne APZ-Raum	
Bauhöhe 5	53
Bauhöhe 6	53
Bauhöhe 8	54
Messfelder mit APZ-Raum	
Bauhöhe 5	55
Bauhöhe 6	56
Bauhöhe 8	57
Steuergerätefelder, Bauhöhe 8	
Für NA-Schutz, mit APZ-Raum	58
Verteilerfelder, Bauhöhe 8	
Mit APZ-Raum	59
Ohne APZ-Raum	60
Nachrüstmodule	
Nachrüstmodule	61

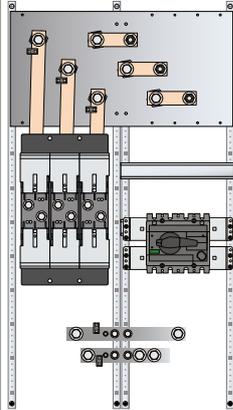
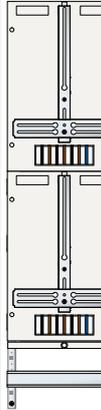
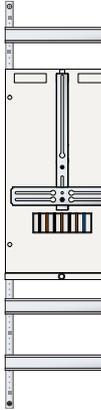
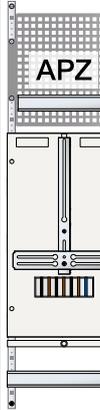
Übersicht Einbaufelder

Bauhöhe 5, 750 mm

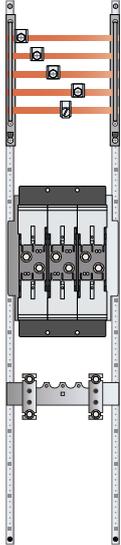
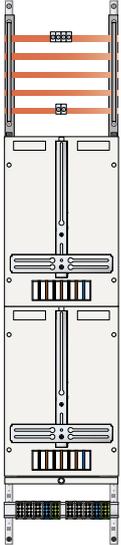
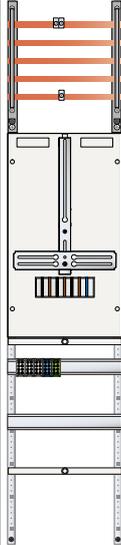
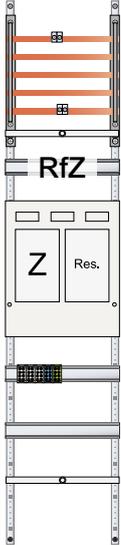
Artikel-Nr.	Messfeld ohne APZ-Raum Z15ZX0010	Messfeld mit APZ-Raum Z15ZX0010A
		
	Seite 53	Seite 55

3

Bauhöhe 6, 900 mm

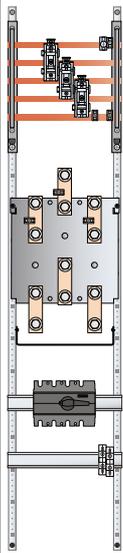
Artikel-Nr.	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse VT26WW3320	Messfelder ohne APZ-Raum Z16ZX0020	Z16ZR0010	Messfelder mit APZ-Raum Z16ZR0010A	Z16ZX0010A	VT16AR2240
						
	Seite 47	Seite 53	Seite 53	Seite 56	Seite 56	Seite 56

Bauhöhe 8, 1200 mm

Artikel-Nr.	Einspeisefelder, 250 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig VT18SH5130	VT18SH5131	Zähler-Komplettfelder, 32/44 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig Z18ZZ2300	Z18ZD1300	Z18EE2300	Z18ED1300
						
	Seite 42	Seite 42	Seite 43	Seite 43	Seite 44	Seite 44

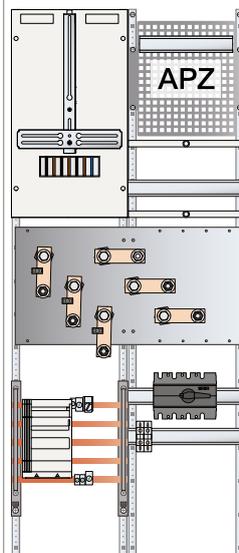
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinwandlerfeld mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig
VT18WW5311



Seite 45

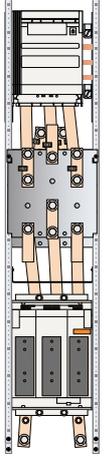
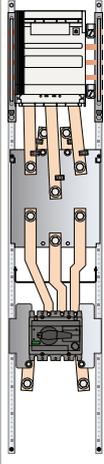
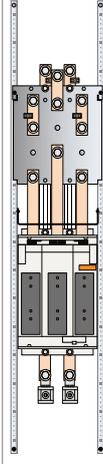
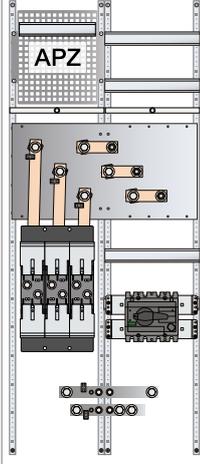
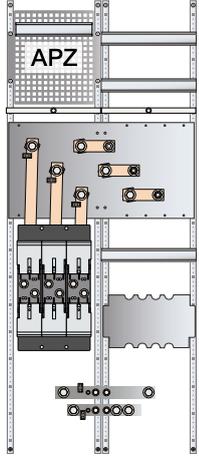
Kleinwandlermessungen mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig
Z28WZ3310A



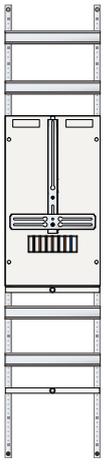
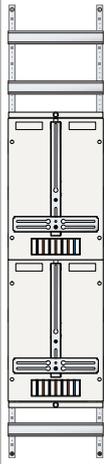
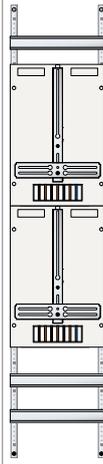
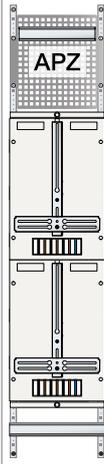
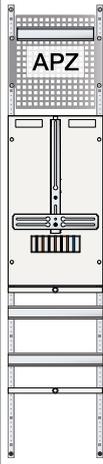
Seite 46

Übersicht Einbaufelder

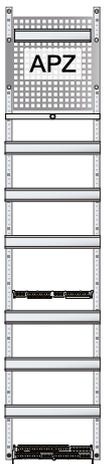
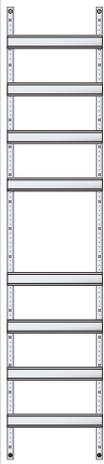
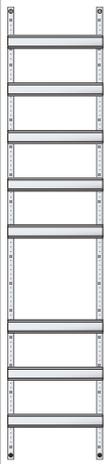
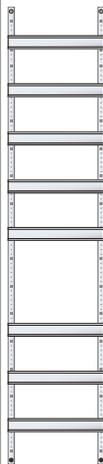
Bauhöhe 8, 1200 mm

Artikel-Nr.	Wandlerfelder, 200 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse, für NA-Schutz
VT18WW5120	VT18WW5320	VT18WX3120	VT28WA3320
			
Seite 48	Seite 48	Seite 49	Seite 49
			VT28WN3920A
			
			Seite 50

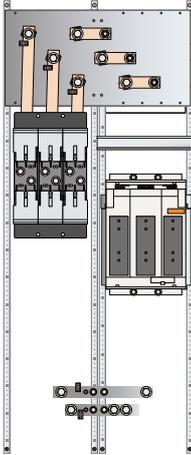
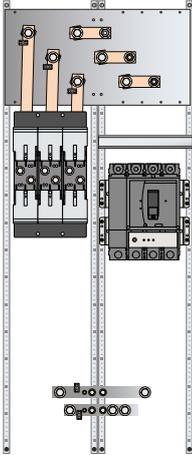
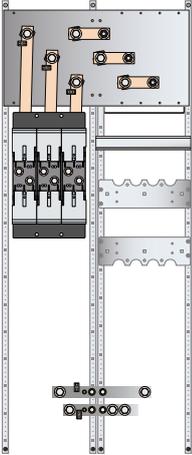
Bauhöhe 8, 1200 mm

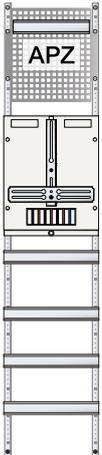
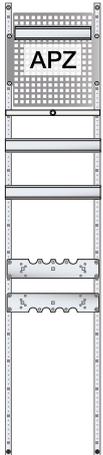
Artikel-Nr.	Messfelder ohne APZ-Raum	Messfelder mit APZ-Raum
Z18ZR0010	Z18ZR0020	Z18ZR0020
		
Seite 54	Seite 54	Seite 54
		Z18ZR0020A
		
		Seite 57
		Z18ZR0010A
		
		Seite 57

Bauhöhe 8, 1200 mm

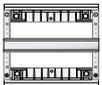
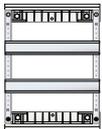
Artikel-Nr.	Verteilerfelder mit APZ-Raum	Verteilerfelder ohne APZ-Raum
VT18AR2260	VT18RR1800	VF18RK0530
		
Seite 59	Seite 60	Seite 60
		VF28RK0530
		
		Seite 60

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandlerfelder, 250 A, auf Montagetraverse		Wandlerfelder, 250 A, auf Montagetraverse, für NA-Schutz
VT28WW3131	VT28WW3331	VT28WN3931
		
Seite 51	Seite 51	Seite 52

Steuergerätefelder für NA-Schutz, mit APZ-Raum	
Z18AR0010Z	VT18NA3920
	
Seite 58	Seite 58

Nachrüstmodule

Nachrüstmodule anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)		Nachrüstmodul APZ-Raum
SYMT1183	SYMT1283	SYMT1267
		
Seite 61	Seite 61	Seite 61

250 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Einspeisefeld, Bauhöhe 8



VT18SH5130

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 900 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Abdeckung perforiert für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle als Hausanschlussicherung, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar Auf Montagetraverse (Universalanschluss M10) Mit Hauptstromverdrahtung 150 mm² auf 40 mm Sammelschienen Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Leerraum mit N+PE-Anschlusslasche 	1	VT18SH5130	auf Anfrage
Einspeisefeld mit Sicherungslasttrennschalter NH2, 3-polig, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250			

Hausanschluss-Einspeisefeld, Bauhöhe 8



VT18SH5131

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Abdeckung perforiert für Überspannungsschutz Netzseitige Trennstelle als Hausanschlussicherung, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse Mit Hauptstromverdrahtung 150 mm² auf 40 mm Sammelschienen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Leerraum mit N+PE-Anschlusslasche 	1	VT18SH5131	auf Anfrage
Einspeisefeld mit Sicherungsunterteil NH2, 3x 1-polig, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung, 32 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ2300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter Zählerplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit 16 mm²-Verdrahtung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und 2x Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm² auf Gerätetragschiene 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZZ2300	352,00 €



Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung, 44 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter und Überspannungsschutz Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit 16 mm²-Verdrahtung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm² auf Gerätetragschiene 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, 44 A, mit HLAk, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZD1300	370,50 €

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Zählerplatz mit BKE-I für eHZ, 32 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18EE2300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter VNB-Zusatzraum, H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zählerplatz, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 2x eHZ-Kassette (BKE-I), mit 10 mm²-Verdrahtung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und 2x Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm² auf Gerätetragschiene BKE-I für eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, mit Sammelschiene, 335 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18EE2300	476,00 €

Zählerplatz mit BKE-I für eHZ, 44 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ED1300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter und Überspannungsschutz VNB-Zusatzraum, H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zählerplatz, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 1x eHZ-Kassette (BKE-I), 44 A, 16 mm² Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und 2x Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm² auf Gerätetragschiene BKE-I für eHZ-Zählerplatz, 1Z, 44 A, mit HLAK, mit Sammelschiene, 335 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ED1300	439,00 €

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Wandlerfeld, 100 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.



VT18WW5311

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube und Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Netzseitige Trennstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> NH00-Sicherungselement, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene (Schellenklemme) <p>Wandleraum, H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 35 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle, H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lasttrennschalter 125 A, 3-polig, auf Gerätetragschiene (Rahmenklemme bis 50 mm²) und N+PE-Klemmstein 50/35 mm² <p>Kleinwandlerfeld, 100 A, NH00-Zug./125 A LTS-Abg., mit Sammelschiene 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250</p>	1	VT18WW5311	auf Anfrage



3

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Wandlerfeld, 100 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.



Z28WZ3310A

3

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane und Sekundärverdrahtung • Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil) • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung <p>APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse <p>Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 150 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung (mit Sekundärverdrahtung, ohne Prüfklemme/Spannungspfadssicherung) <p>Wanderraum, H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 35 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit 40 mm Sammelschienen, 250 A, 5-polig (Cu 12 x 5 mm) und Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Netzseitige Trennstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH00-Sicherungslasttrenner, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene (Einspeisetrenner) • Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube • Inkl. Anschlussklemmen 70 mm² <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle, H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lasttrennschalter, 125 A, 3-polig, auf Gerätetragschiene (Rahmenklemme bis 50 mm²) und N+PE-Klemmstein 50/35 mm² <p>Kleinwandlermessfeld, 100 A, NH00-Zug./125 A LTS-Abg., mit APZ-Raum, 5-polig, ohne Prüfklemme</p>	1	Z28WZ3310A	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auf Montagetraverse

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 6



VT26WW3320

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 600 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> NH1-Sicherungslastschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm² und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandleraum (oben), H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Anlagenseitige Trennstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und N+PE-Anschlusslasche 			
<p>Wandlerfeld, 200 A, NH1-Zug./250 A LTS-Abg., 5-polig, H x B (mm): 900 x 500</p>	1	VT26WW3320	auf Anfrage



Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT18WW5120

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B: 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Netzseitige Trennstelle: <ul style="list-style-type: none"> NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf 40 mm Sammelschiene (Universalanschluss M10) Wanderraum, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse (Universalanschluss M10) und N+PE-Anschlusslasche Wandlerfeld, 200 A, NH1-Zug./NH1-Abg., mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	VT18WW5120	auf Anfrage

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT18WW5320

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) Netzseitige Trennstelle: <ul style="list-style-type: none"> NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf 40 mm Sammelschiene (Universalanschluss M10) Wanderraum, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und N+PE-Anschlusslasche Wandlerfeld, 200 A, NH1-Zug./250 A LTS-Abg., mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	VT18WW5320	auf Anfrage

Auf Montagetraverse

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Erforderlicher Zukauf:

- Anlagenseitiger Anschlussraum (MT22131)
- Anlagenseitige Trennstelle (Lasttrennschalter, 250 A, Leistungsschalter mit Motorantrieb)
- PE/PEN-Anschlussklemme im AAR (XPEN...N)

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, ohne anlagenseitige Trennstelle, Bauhöhe 8



VT18WX3120

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Wandlerraum (oben), H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm • Mit Primärverdrahtung zur anlagenseitigen Trennstelle <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 750 x 250, mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse (Universalanschluss M10) und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandlerfeld, 200 A, NH00-Zug./ohne AST, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250</p>	1	VT18WX3120	auf Anfrage



Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, mit APZ-Raum, Bauhöhe 8



VT28WA3320

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 600 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm² und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandlerraum (oben), H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Anlagenseitige Trennstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und N+PE-Anschlusslasche <p>APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter Abdeckplatte und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Wandlerfeld, 200 A, NH1-Zug./ NH1-Abg., mit APZ-Raum, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500</p>	1	VT28WA3320	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auf Montagetraverse

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Optionaler Zukauf:

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 200 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WN3920A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 600 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm² und N+PE-Anschlusslasche <p>Wanderraum (oben), H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 2x 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit N+PE-Anschlusslasche • Vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb • Leerplatz für Überspannungsschutz <p>APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, vorbereitet für die NA-Schutzsteuerung <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 200 A, mit APZ-Raum, 5-polig, NH1-Zug./für 250 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	VT28WN3920A	auf Anfrage

3

Auf Montagetraverse

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Wandlerfeld, 250 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WW3131

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm² zum Wandlerraum und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Anlagenseitige Trennstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse (Universalanschluss M10) und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandlerfeld, 250 A, NH2-Unt. (NAR)/NH2-Tr. (AAR), 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500</p>	1	VT28WW3131	auf Anfrage



Wandlerfeld, 250 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WW3331

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm² zum Wandlerraum und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Leerplatz für Überspannungsschutz <p>Anlagenseitige Trennstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lasttrennschalter, 400 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M10) und N+PE-Anschlusslasche <p>Wandlerfeld, 250 A, NH2-Unt. (NAR)/400 A LTS (AAR), 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500</p>	1	VT28WW3331	auf Anfrage

Auf Montagetraverse

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Optionaler Zukauf:

- Steuergerätefeld (Z18AR0010Z)
- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 250 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WN3931

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm² und N+PE-Anschlusslasche (Spannungsabgriff N+PE) <p>Wanderraum, H x B (mm): 450 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit PE-Anschlusslasche • Vorbereitet für 400 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb • Leerplatz für Überspannungsschutz (inkl. N+PE-Anschlussklemme) • Einbauposition beachten <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 250 A, 5-polig, NH2-Zug./für 400 A LSS mit Motorbetrieb</p>	1	VT28WN3931	auf Anfrage

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 5



Z15ZX0010

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil) • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, NAR 300 mm unten, H x B (mm): 750 x 250	1	Z15ZX0010	174,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZX0020

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zählerplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil) • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, NAR 150 mm unten, H x B (mm): 900 x 250	1	Z16ZX0020	209,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZR0010

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, NAR 300 mm unten, H x B (mm): 900 x 250	1	Z16ZR0010	196,00 €



3

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 8

• Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250



Z18ZR0010

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zählerplatz 450 mm ohne Bestückung, netzseitiger Anschlussraum (NAR) 300 mm oben, mit DIN-Schiene und perforierter Abdeckung, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm unten Einbaufeld 3-Punkt-Zählerplatz, Bauhöhe 8, 1 Zählerplatz unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZR0010	222,50 €

3-Punkt-Zählerfelder, unverdrahtet, Bauhöhe 8

• Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250



Z18ZR0020

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zählerplätze 2x 375 mm, netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm, verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm ² Einbaufeld 3-Punkt-Zählerplatz, 2 Zählerplätze unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZR0020	235,00 €



Z18RZ0020

Einbaufeld 3-Punkt-Zählerplatz, 2 Zählerplätze unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR unten, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18RZ0020	235,00 €
---	---	------------------	----------

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 5



Z15ZX0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil) • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm unten, H x B (mm): 750 x 250	1	Z15ZX0010A	198,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZR0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: APZ-Raum (oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Steuergeräteplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 900 x 250	1	Z16ZR0010A	223,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZX0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Zähler-/Steuergeräteplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung APZ-Raum (unten), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm unten, H x B (mm): 900 x 250	1	Z16ZX0010A	223,00 €

Optionaler Zukauf:

- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
- N+PE-Steckklemmen

Verteilerfeld mit APZ-Raum, Bauhöhe 6



VT16AR2240

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten), H x B (mm): 2x 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 4x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 48TE, H x B (mm): 900 x 250	1	VT16AR2240	280,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 8



Z18ZR0020A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Steuergeräteplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZR0020A	278,00 €



3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 8



Z18ZR0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Steuergeräteplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, mit NAR/AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZR0010A	265,50 €

Für NA-Schutz, mit APZ-Raum

APZ- und Steuergerätefeld (NeS), Bauhöhe 8

Optionaler Zukauf:

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
- N+PE-Steckklemmen



Z18AR0010Z

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Steuergeräteplatz, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil) <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 150 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten), H x B (mm): 450 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 3x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Steuergerätefeld, 1Z, 300 mm für NA-Schutz, Steuerfeld und APZ-Raum, H x B (mm): 1200 x 250</p>	1	Z18AR0010Z	261,00 €

Optionaler Zukauf:

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb
- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
- PE-/PEN-Anschlussklemme im AAR (XPEN...N)

Steuergerätefeld für NA-Schutz mit APZ-Raum, Bauhöhe 8



VT18NA3920

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten), H x B (mm): 2x 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb <p>Steuergerätefeld, für NA-Schutz, mit APZ-Raum, 200 A, 5-polig, für 250 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	VT18NA3920	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfeld mit APZ-Raum, Bauhöhe 8

Optionaler Zukauf:

- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum



VT18AR2260

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten), H x B (mm): 2x 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen, 4x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung und N+PE-Steckklemme Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 72TE, H x B (mm): 1200 x 250	1	VT18AR2260	340,00 €



Verteilerfeld, Bauhöhe 8

- Tiefe Ausführung, Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung, ohne Abdeckstreifen
- 2x PE-Steckklemmen für 6x 2,5 – 16 mm² und 21x 1,5 – 4 mm²,
2x NN-Steckklemmen für je 2x 3x 2,5 – 16 + 10x 1,5 – 4 mm²
- Inkl. beidseitiger Trennwand

Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
Trennwand **SYGTW18**, Bauhöhe 8, 1205 mm
Traggerüsthälter **SYGTU10N4**

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Verteilerfeld, Bauhöhe 8, 8 Reihen DIN-Schienen 7,5 mm (96 TE), H x B (mm): 1200 x 250	1	VT18RR1800	292,50 €



VT18RR1800

3

Verteilerfeld, Bauhöhe 8

- Flache Ausführung
- DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reiheneinbaugeräte (REG)
- Reihenabstand 150 mm
- Isolierte DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reihenklemmen
- Mit geschlossener Abdeckung

Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
Trennwand **SYGTW18**, Bauhöhe 8, 1205 mm
Traggerüsthälter **SYGTU10N4**

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Verteilerfeld, Bauhöhe 8, 5 Reihen REG (60 TE) und 3 Reihen für Reihenklemmen (36 TE), H x B (mm): 1200 x 250	1	VF18RK0530	237,00 €



VF18RK0530

Verteilerfeld, Bauhöhe 8, 5 Reihen REG (120 TE) und 3 Reihen für Reihenklemmen (72 TE), H x B (mm): 1200 x 500	1	VF28RK0530	292,50 €
---	---	-------------------	----------



VF28RK0530

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nachrüstmodule anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)



SYMT1183

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), plombierbar, rundum geschlossen • Über der Sammelschiene mit offener 3-Punkt-Haube und Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung auf Traggerüst • Inkl. Stirnteile kurz/lang (für Steuergeräte) 			
Nachrüstmodul anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), 12TE, H x B (mm): 150 x 250	1	SYMT1183	112,00 €



SYMT1283

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), plombierbar, rundum geschlossen • Über der Sammelschiene mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung auf Traggerüst • Inkl. Stirnteile kurz/lang (für Steuergeräte) 			
Nachrüstmodul anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), 24TE, H x B (mm): 300 x 250	1	SYMT1283	125,00 €

Nachrüstmodul APZ-Raum



SYMT1267

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Plombierbar, rundum geschlossen, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung auf Traggerüst • Inkl. Stirnteile kurz/lang • Ohne Gerätebestückung • Mit perforierter 3-Punkt-Buckelabdeckhaube • Ohne rückseitige Schottung 			
Nachrüstmodul APZ-Raum, unbestückt, 24TE, H x B (mm): 300 x 250	1	SYMT1267	129,00 €



3

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Systemverteilerschränke

Anschlussäulen	64
Anschlusschränke	65

Systemzählerschränke

Zähleranschlussleerschranke	66
-----------------------------	----

Systemkabelverteilerschränke

500 A	68
-------	----

Verteilersäulen, 277 mm tief, mit Feldebefestigungsset

- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

Leersäulen, Bauhöhe 5

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 360 x 277	60	1	SL172VT	765,00 €
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277	120	1	SL175VT	826,00 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 838 x 277	180	1	SL177VT	1.027,00 €



SL175VT

Leersäulen, Bauhöhe 7

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 360 x 277	84	1	SL202VT	828,50 €
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277	168	1	SL205VT	950,00 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277	252	1	SL207VT	1.222,00 €



SL205VT

Verteilerschranke, 277 mm tief, mit Feldebefestigungsset

- Schutzart: IP43, auf Wunsch IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

Leerschranke, Bauhöhe 5

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL080VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 480 x 315	1	SL084VT	799,00 €
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 585 x 315	1	SL080VT	785,00 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 1110 x 315	1	SL082VT	1.158,00 €

Leerschranke, Bauhöhe 6

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL100VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315	1	SL100VT	1.026,40 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315	1	SL101VT	1.075,30 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315	1	SL102VT	1.698,70 €

Leerschranke, Bauhöhe 8

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL131VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 585 x 315	1	SL130VT	1.297,80 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315	1	SL131VT	1.511,00 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315	1	SL132VT	1.996,10 €



Zähleranschlussleerschranke mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Anschlussleerschranke Größe 0, Bauhöhe 8

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 585 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

Hinweis:

- Nur mit Sammelschienen-System 250 A
- Für Wandleranlagenfelder mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5mm) ist ein Cu-Umbau erforderlich wie auf Seite 67 beschrieben



SZ130AL0500

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus:			
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²			
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz			
• Leerplatz Bauhöhe 8 für 1x Einbaufeld (1200 x 250 mm)			
• APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
• Ohne Sockel (Zukauf)			
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	SZ130AL0500	1.435,20 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	SZ130AL0502	1.667,50 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	SZ130AL0400	1.435,20 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	SZ130AL0402	1.667,50 €

4

Zähleranschlussleerschranke mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Anschlussleerschranke Größe 1, Bauhöhe 8

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ131AL0500

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus:			
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²			
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz			
• Leerplatz Bauhöhe 8 für 2x Einbaufeld (1200 x 250 mm)			
• APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
• Ohne Sockel (Zukauf)			
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	SZ131AL0500	1.615,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	SZ131AL0502	1.848,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	SZ131AL0400	1.615,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	SZ131AL0402	1.848,00 €

Zähleranschlussleerschranke mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Anschlussleerschranke Größe 2, Bauhöhe 8

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ132AL0500

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus:			
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²			
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz			
• Leerplatz Bauhöhe 8 für 3x Einbaufeld (1200 x 250 mm)			
• APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
• Ohne Sockel (Zukauf)			
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	SZ132AL0500	2.022,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	SZ132AL0502	2.255,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	SZ132AL0400	2.022,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	SZ132AL0402	2.255,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nutzung der Systemzähleranschlussleerschränke



Zur Nutzung der Systemzähleranschlussleerschränke ist zu beachten, dass diese, bedingt durch den Hausanschlusskasten, nur bis zu einem Dauerstrom von 100 A einsetzbar sind.

Außerdem ist der Umbau der 40 mm Sammelschiene auf 2x 12 x 5 mm Kupfer notwendig, um diese mit den Feldern aus dem Wandlertechniksortiment zu verbinden.



Folgende Artikel werden für den Umbau benötigt:

Sammelschienen



GCU101N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 1 Feldbreite	1	GCU101N	10,00 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 2 Feldbreiten	1	GCU102N	19,50 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 3 Feldbreiten	1	GCU103N	29,80 €

Sammelschienen-Klemmen für Cu-Leiter

• Für 355 A (Cu 2x 12 x 5 mm), 500 A (Cu 20 x 10 mm), 630 A (Cu 30 x 10 mm)



XSH16-1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 mm ²	1	XSH16-1	7,60 €
35 mm ²	1	XSH35-1	10,80 €
70 mm ²	1	XSH70-1	10,90 €
120 mm ²	1	XSH120-1	13,80 €
240 mm ²	1	XSH240-1	36,10 €

Zur Verbindung zwischen den Feldern:

Sammelschienenverbindingssätze

• Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern



GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 4-polig	1	GSV40N	40,30 €
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV50N	40,30 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 4-polig	1	GSV42N	45,00 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV52N	56,20 €

Optionaler Zukauf:

- Sockel (SX006)
- Messfeld (Z18RZ0020 oder Verteilerfeld)
- NH-Sicherungslastschaltleisten (XTL9...)
- Berührungsschutzabdeckung für Reserveplätze auf Sammelschienen-System
- PEN-Brücke
- PEN-Anschlussklemmen (XAS185)
- Sekundärverdrahtungssätze
- Überspannungsschutz

Messteil und Verteilerraum, 500 A, 5-polig, mit 185 mm Sammelschiene



SW131SL9210

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm):1355 x 780 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabelverteilerschrank, IP44, ähnlich RAL 7035, aus Glasfaser verstärktem Polyester FS 833.5 nach DIN 16913 • Mit Kunststoffmontageplatte 6 mm auf Rückwand montiert • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leerfeldplatz, H x B (mm): 1200 x 250 und H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit vormontierten Stirnteilen (lang) • Vorbereitet für Einbau von Einbaufeldern oder Prisma XS-Modulen <p>Leistungsteil, H x B (mm): 1200 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sammelschienen-System Cu 30 x 10/5 mm (L1-L3/PE/N) verzinkt und vernickelt • PE/N, vorbereitet für Berührungsschutzabdeckung <p>Mögliche Bestückung auf der Sammelschiene (rechts):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4x Leerplatz, vorbereitet für NH1-3-Sicherungslastschaltleiste oder 9x Leerplatz, vorbereitet für NH00-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz <p>Wandlersystemschränk, 500 A, 5-polig, mit Leerplatz, für 4x NH-Lei., ohne Sockel</p>	1	SW131SL9210	2750,00 €

Hinweis:

Bauseitige Hauptstromverdrahtung von anlagenseitiger Trennstelle zur 185 mm Sammelschiene

Optionaler Zukauf:

- Sockel (SX007)
- Messfeld (Z18RZ0020 oder Verteilerfeld)
- Wandlerfeld (VT18WX3120)
- Anlagenseitige Trennstelle (MT2231)
- Lasttrennschalter INS
- NH-Sicherungslastschaltleisten (XTL...)
- Berührschutzabdeckung für Reserveplätze auf Sammelschienen-System
- PEN-Brücke
- PEN-Anschlussklemmen (XAS185)
- Sekundärverdrahtungssätze
- Prüfklemme
- Spannungspfadsicherung
- Überspannungsschutz

Messteil und Verteilerraum, 500 A, 5-polig, mit 185 mm Sammelschiene



SW132LS9220

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Gehäuse, H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabelverteilerschrank, IP44, ähnlich RAL 7035, aus Glasfaser verstärktem Polyester FS 833.5 nach DIN 16913 • Mit Kunststoffmontageplatte 6 mm auf Rückwand montiert • Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln • Ohne Sockel <p>Leerfeldplatz, H x B (mm): 2x 1200 x 250 und H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit vormontierten Stirnteilen (lang) • Vorbereitet für Einbau von Einbaufeldern oder Prisma XS-Modulen <p>Leistungsteil, H x B (mm): 900 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sammelschienen-System Cu 30 x 10/5 mm (L1-L3/PE/N) verzinkt und vernickelt • PE/N, vorbereitet für Berührschutzabdeckung <p>Mögliche Bestückung auf der Sammelschiene (rechts):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4x Leerplatz, vorbereitet für NH1-3-Sicherungslastschaltleiste oder 9x Leerplatz, vorbereitet für NH00-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz <p>Wandlersystemschränk, 500 A, 5-polig, mit 2x Leerplatz, für 4x NH-Lei., ohne Sockel</p>	1	SW132LS9220	3065,00 €



Inhalt

NA-Schutz

Einbaufelder	72
---------------------	-----------

Leergehäuse

Anschlussäulen	74
Anschlusschränke	75
Sockel	76

Auf Montagetraverse, für NA-Schutz

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Optionaler Zukauf:

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 200 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WN3920A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 600 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm² und N+PE-Anschlusslasche <p>Wanderraum (oben), H x B (mm): 300 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 2x 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit N+PE-Anschlusslasche, vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb • Leerplatz für Überspannungsschutz <p>APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, vorbereitet für die NA-Schutzsteuerung <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 200 A, mit APZ-Raum, 5-polig, NH1-Zug./für 400 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	VT28WN3920A	auf Anfrage

Optionaler Zukauf:

- Steuergerätefeld (Z18AR0010Z)
- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 250 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WN3931

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm² und N+PE-Anschlusslasche (Spannungsabgriff N+PE) <p>Wanderraum, H x B (mm): 450 x 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm² auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube • Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 750 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit PE-Anschlusslasche • Vorbereitet für 400 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb • Leerplatz für Überspannungsschutz (inkl. N+PE-Anschlussklemme) • Einbauposition beachten <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 250 A, 5-polig, NH2-Zug./für 400 A LSS mit Motorbetrieb</p>	1	VT28WN3931	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für NA-Schutz, mit APZ-Raum

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

Optionaler Zukauf:

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb
- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
- PE-/PEN-Anschlussklemme im AAR (XPEN...N)

Steuergerätefeld für NA-Schutz mit APZ-Raum, Bauhöhe 8



VT18NA3920

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	Preis/Stück
<p>bestehend aus:</p> <p>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger, H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung <p>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten), H x B (mm): 2x 300 x 250:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb <p>Steuergerätefeld, für NA-Schutz, mit APZ-Raum, 200 A, 5-polig, für 250 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	VT18NA3920	auf Anfrage



Verteilersäulen, 277 mm tief, mit Feldbefestigungsset

- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

Leersäulen, Bauhöhe 5

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL175VT

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 360 x 277	60	1	SL172VT	765,00 €
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277	120	1	SL175VT	826,00 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 838 x 277	180	1	SL177VT	1.027,00 €

Leersäulen, Bauhöhe 7

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL205VT

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 360 x 277	84	1	SL202VT	828,50 €
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277	168	1	SL205VT	950,00 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277	252	1	SL207VT	1.222,00 €

Verteilerschränke, 277 mm tief, mit Feldebefestigungsset

- Schutzart: IP43, auf Wunsch IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

Leerschränke, Bauhöhe 5

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL080VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 480 x 315	1	SL084VT	799,00 €
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 585 x 315	1	SL080VT	785,00 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 1110 x 315	1	SL082VT	1.158,00 €

Leerschränke, Bauhöhe 6

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL100VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315	1	SL100VT	1.026,40 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315	1	SL101VT	1.075,30 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315	1	SL102VT	1.698,70 €

Leerschränke, Bauhöhe 8

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL131VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 585 x 315	1	SL130VT	1.297,80 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315	1	SL131VT	1.511,00 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315	1	SL132VT	1.996,10 €

Eingrabssocket

Hinweis:
Technische Maße siehe Seite 102



SX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 00 (900 mm)	1	SX004	373,00 €
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 0 (900 mm)	1	SX005	435,50 €
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 1 (900 mm)	1	SX006	505,00 €
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 2 (900 mm)	1	SX007	551,00 €



SX005



SX006



SX007

5

Bodenaufbausocket



SX014



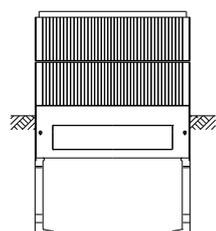
SX015



SX016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Bodenaufbausocket, Größe 0	1	SX014	435,50 €
Bodenaufbausocket, Größe 1	1	SX015	505,00 €
Bodenaufbausocket, Größe 2	1	SX016	551,00 €

Hochwassersocket



SX031

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hochwassersocket, Größe 0 (1125 mm)	1	SX030	751,00 €
Hochwassersocket, Größe 1 (1125 mm)	1	SX031	872,00 €
Hochwassersocket, Größe 2 (1125 mm)	1	SX032	941,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Inhalt

Überspannungsschutz 4.0

Überspannungsableiter auf 185 mm Sammelschienen-System	80
Überspannungsschutz im Wandlerraum	81
Kombiableiter Typ 1+2 für 40 mm Sammelschiene, Resi9 iPRF	82

Zubehör für die Wandlertechnik

Zubehör für die Wandlertechnik	84
--------------------------------	----

NH-Sicherungslastschaltleisten

NH00 für 185 mm Sammelschiene	90
NH1 – NH3, 3-polig, schaltbar, für 185 mm Sammelschiene	91
NH2, 1-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschiene	92
Zubehör	94

Sicherungseinsätze

Klasse aM und gG	96
------------------	----

Überspannungsableiter auf 185 mm Sammelschiene-System



Mit der innovativen Lösung zur Montage einer Überspannungsschutzlösung direkt auf der 185 mm Sammelschiene wird der verfügbare Raum in der Anlage optimal genutzt.

Dank einer Klarsichtberührschutzabdeckung ist die Lösung wartungsfreundlich und die Funktion kann ohne das Öffnen von Abdeckungen geprüft werden.

Es werden 4 Varianten angeboten für TN-C- oder TN-S-Netz sowie für Vorsicherungen bis 315 A und über 315 A.

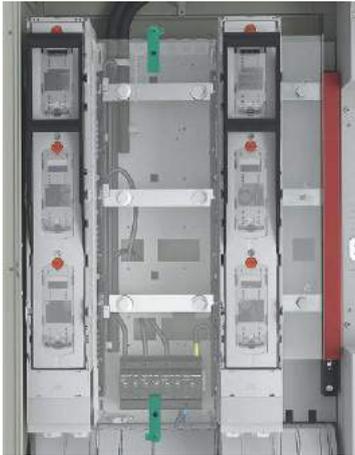
Durch die Möglichkeit der Plombierung der Abdeckung kann der Überspannungsschutz auch im netzseitigen Anschlussraum installiert werden. Im Lieferumfang ist das notwendige Verdrahtungsmaterial enthalten.



XAS900SPD30

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Überspannungsschutz TN-C, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 3 Stück Überspannungsableiter bis 315 A Vorsicherung und Verdrahtungssatz 25 mm ²	1	XAS900SPD30	auf Anfrage
Überspannungsschutz TN-S, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 4 Stück Überspannungsableiter bis 315 A Vorsicherung und Verdrahtungssatz 25 mm ²	1	XAS900SPD40	auf Anfrage
Überspannungsschutz TN-C, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 3 Stück Überspannungsableiter über 315 A Vorsicherung mit integrierter Sicherung und Verdrahtungssatz 25 mm ²	1	XAS900SPD31	auf Anfrage
Überspannungsschutz TN-S, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 4 Stück Überspannungsableiter über 315 A Vorsicherung mit integrierter Sicherung und Verdrahtungssatz 25 mm ²	1	XAS900SPD41	auf Anfrage

Überspannungsschutz im Wandlerraum



Durch den standardisierten Aufbau der Wandleranlagen ist in vielen Anlagen die Möglichkeit geschaffen worden, direkt im Wandlerraum einen Überspannungsschutz zu montieren.

Hierfür wurde ein Bestückungspaket entworfen, um nicht nur die Montage, sondern auch die Verdrahtung zu berücksichtigen.

Der Kombiableiter darf bis zu einer Vorsicherung der Anlage von 315 A genutzt werden. Das Bestückungspaket kann nicht nur im Wandlerraum, sondern auch in den Wandlerfeldern eingesetzt werden.



BPYSPD30



BPYSPD40

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Überspannungsschutz TN-C, Typ 1+2, Überspannungsableiter bis 315 A Vorsicherung inkl. Verdrahtungssatz 25 mm ² , für Gerätetragschiene 170 mm	1	BPYSPD30	auf Anfrage
Überspannungsschutz TN-S, Typ 1+2, Überspannungsableiter bis 315 A Vorsicherung inkl. Verdrahtungssatz 25 mm ² , für Gerätetragschiene 170 mm	1	BPYSPD40	auf Anfrage

Kombiableiter Typ 1+2 für 40 mm Sammelschienen-System

Neu Basic



Neu Premium



+ Standardausführung für den Schutz der Zähleranlage

+ Mechanische Auslöseanzeige frontseitig

+ Leckstromfrei, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/534

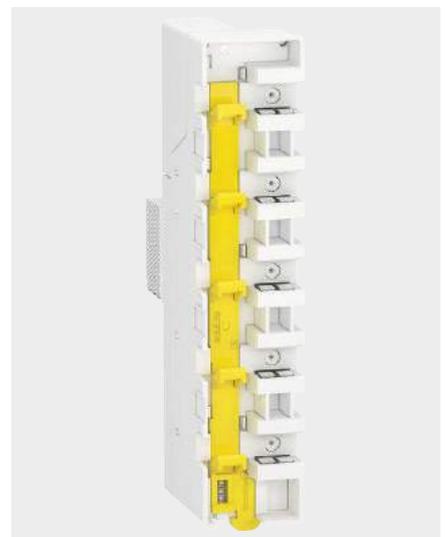
+ Mehrwert für die Energieverteilung 4.0

+ Mit separatem Spannungsabgriff von L1 für Steuerung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung)

+ Potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige

6

Der neue Resi9 Überspannungsschutz für 40 mm Sammelschiene bietet nicht nur im Zählerschrank die Basis für das Überspannungsschutz-Konzept. Auch bei den Feldern für den modularen Aufbau der Wandlertechnik kommt dieser zum Einsatz. Bis zu einer Vorsicherung von 315 A kann mit nur wenigen Handgriffen der Überspannungsschutz ins System eingefügt werden.



+ Mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt

+ Passt in jeden Zählerschrank zwischen 2 selektive Hauptleitungsschutzschalter

+ Aufrautechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage

Kombiableiter Typ 1+2 für 40 mm Sammelschiene, Resi9 iPRF

Kombiableiter Basic

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, Resi9 iPRF Typ 1 und Typ 2 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig



R9L20307

Ausführung	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kombiableiter ZP T1+T2, 7,5 kA, TN-C, 3-polig, Resi9 iPRF	3P	1	R9L20307	252,00 €
Kombiableiter ZP T1+T2, 7,5 kA, TT/TN-S, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	1	R9L20707	345,00 €
Kombiableiter ZP T1+T2, 12,5 kA, TN-C, 3-polig, Resi9 iPRF	3P	1	R9L20312	399,00 €
Kombiableiter ZP T1+T2, 12,5 kA, TT/TN-S, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	1	R9L20712	547,00 €

Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, Resi9 iPRF Typ 1 und Typ 2 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 für Steuersicherung gemäß VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



R9L21307

Ausführung	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kombiableiter ZP T1+T2, 7,5 kA, TN-C, 3-polig, Spannungsabgriff + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P	1	R9L21307	277,00 €
Kombiableiter ZP T1+T2, 7,5 kA, TT/TN-S, 3-polig + N, Spannungsabgriff + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	1	R9L21707	379,00 €
Kombiableiter ZP T1+T2, 12,5 kA, TN-C, 3-polig, Spannungsabgriff + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P	1	R9L21312	439,00 €
Kombiableiter ZP T1+T2, 12,5 kA, TT/TN-S, 3-polig + N, Spannungsabgriff + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	1	R9L21712	602,00 €

Wandlerlaschen



XWL305170N



XWL310170N



XWL410170N



XWL310250N



XWL410250N



XWL512250N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandlerlasche Cu vernickelt, 30 x 5 x 170 mm, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	XWL305170N	127,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 30 x 10 x 170 mm, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	XWL310170N	131,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 40 x 10 x 170 mm, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	XWL410170N	235,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 30 x 10 x 250 mm, gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	XWL310250N	229,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 40 x 10 x 250 mm, gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	XWL410250N	254,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 50 x 12 x 250 mm, gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	XWL512250N	345,50 €

PEN-Brücken



XPL205070



XPL305130

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PEN-Brücke Cu vernickelt, 20 x 5 x 72 mm, mit Befestigungsschrauben M8	1	XPL205070	89,00 €
PEN-Brücke Cu vernickelt, 30 x 5 x 130 mm, mit Befestigungsschrauben M12	1	XPL305130	97,00 €
PEN-Brücke Cu vernickelt, 30 x 10 x 130 mm, mit Befestigungsschrauben M12	1	XPL315130	106,00 €

Kupferschienen



XVGW532F



XVGW533F

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Cu-Schiene vernickelt, 2FB, 30 x 5 x 496 mm, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	XVGW532F	175,00 €
Cu-Schiene vernickelt, 3FB, 30 x 5 x 746 mm, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	XVGW533F	260,00 €
Cu-Schiene vernickelt, 4FB, 40 x 5 mm, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	XVGW543F	285,00 €

Potentialausgleichsschiene



SYXPA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Potentialausgleichsschiene auf Montageplatte, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	SYXPA	110,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Abdeckungen



SYXBA912A



SY170PLH



SY250PLH



SYXAD20



SYXAD30



SYXAD40

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene, plombierbar, für Leerplätze 100 mm Breite im Strom im Freien-Wandlerschrank	1	SYXBA912	260,00 €
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene (AAR), für Leerplätze 100 mm Breite im Strom im Freien-Wandlerschrank außen	1	SYXBA912A	36,80 €
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene (AAR), für Leerplätze 100 mm Breite im Strom im Freien-Wandlerschrank mittig	1	SYXBA912M	36,80 €
Berührschutz für Wandlerraum, 170 mm Wandlerlasche, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	SY170PLH	280,00 €
Berührschutz für Wandlerraum, 250 mm Wandlerlasche, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	SY250PLH	345,00 €
Berührschutz für N+PE-Schiene, 500 mm breit, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	SYXAD20	235,00 €
Berührschutz für N+PE-Schiene, 750 mm breit, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	SYXAD30	240,00 €
Berührschutz für N+PE-Schiene, 1000 mm breit, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	SYXAD40	245,00 €

Feldabdeckungen



SY375A



SY450A



SY300A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, ohne Tür	1	SY375A	110,50 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, mit Tür	1	SY375AT	147,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, ohne Tür	1	SY450A	119,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, mit Tür	1	SY450AT	155,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, ohne Tür	1	SY300A	107,50 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, mit Tür	1	SY300AT	132,50 €

Abdeckung



49626

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abdeckung für seitlichen Baustellenanschluss, Ø 55 mm von SL 152/155/157/172/175/202/205/207	1	49626	25,80 €

Plantasche



FBS4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	FBS4	14,70 €

Schaltschrankheizungen



55517

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Schaltschrankheizung für Säulen, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	55517	173,00 €



98536

Schaltschrankheizung für KVS, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	98536	147,00 €
---	---	--------------	----------

Schrankbeleuchtung



75924

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Schrankbeleuchtung 15 W mit Schalter, Schuko-Steckdose und 10 A-Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2, schaltet ab 5° ein	1	75924	147,00 €

Türöffnungsbegrenzung



69846

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Türöffnungsbegrenzung begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	1	69846	40,30 €

Zählerverschlussplatte



PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	PZV1N	20,40 €

Abdeckstreifen



GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	GBS24N10	33,90 €

Traggerüsthälter



SYGTU10N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Traggerüsthälter für den Einbau von flachen Einbaufeldern oder Modulen, Set bestehend aus 4 Stück	1	SYGTU10N4	13,50 €

SH-Schalter, Typ SHU

- für Sammelschienenmontage
- 3x 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05...1,2 · I_n



XKS335-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A	1	XKS325-5	356,50 €
35 A	1	XKS335-5	367,00 €
40 A	1	XKS340-5	381,50 €
50 A	1	XKS350-5	381,50 €
63 A	1	XKS363-5	393,00 €

Hauptleitungsabzweigklemme für anlagenseitigen Anschlussraum (berührungssicher)



XHKB5254BG

Polzahl	Klemmstellen/Pol	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
5	5 x 25 mm ²	1	XHKB5254BG	30,40 €

Plombiersatz



FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	FY1PN2	1,88 €

Trennwände



SYPAS7

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 7, 1050 mm	1	SYPAS7	26,90 €
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 8, 1200 mm	1	SYPAS8	28,20 €



SYGTW13

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 3, 455 mm	1	SYGTW13	16,20 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 4, 605 mm	1	SYGTW14	16,80 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 5, 755 mm	1	SYGTW15	17,30 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 6, 905 mm	1	SYGTW16	17,80 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 7, 1055 mm	1	SYGTW17	18,30 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 8, 1205 mm	1	SYGTW18	18,80 €

Schließung



78842

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Doppelschließung, komplett, ohne Profilhalbzylinder	1	78842	44,30 €

Profilhalbzylinder



50994

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ersatzschlüssel: 50995	1	50994	18,60 €



6

Sammelschienenverbindungsätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern



GSV52N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 4-polig	1	GSV42N	45,00 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV52N	56,20 €

RJ45-Schnittstelle



BP110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
RJ45-Schnittstelle für eHZ auf Hutschiene	1	BP110	33,00 €

Verdrahtungsätze

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Sekundärverdrahtungsatz 2,5 mm ² /1,5 mm ² , Wandlerzähler/TSG-Wandlerzusatzraum	1	VD25WZ1	130,00 €
Sekundärverdrahtungsatz 2,5 mm ² /1,5 mm ² , Wandlerzähler/TSG-Wandlerzusatzraum Sachsen	1	VD26WZ1	175,00 €
Sekundärverdrahtungsatz 2,5 mm ² /1,5 mm ² , Wandlerzusatzraum-Wandleraum (L1-L3 NSGAFÖ)	1	VD38WZ1	185,00 €
Sekundärverdrahtungsatz H07V-K/NSGAFÖ 3 m, Schrank-Schrank-Verbindung im Wellrohr	1	VD68WZ1	395,00 €
NA-Schutzsteuerung mit Verdrahtungsatz, inkl. Netzgerät, UFR10001E, Zeitrelais	1	BPDNFUE1	1.540,00 €

Bestückungspakete gemäß TAR NS / VDE-AR-N 4100



BP100AR



BP100XR



BP202AR



BP202XR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungsatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungsatz	1	BP100AR	53,10 €
Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungsatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungsatz	1	BP100XR	50,30 €
Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungsatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm ²	1	BP202AR	82,10 €
Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungsatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm ²	1	BP202XR	80,60 €

6

Isolierschlauch



SSLAPL

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Isolierschlauch für Datenleitung eHZ-APZ	1	SSLAPL	6,20 €

eHZ-Datenschnittstellen (OKK)



AZ01IS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
MSB-Schnittstelle mit RJ10-Stecker, 9600 bits/s	1	AZ01IS	39,70 €
LMN-Schnittstelle mit RJ12-Stecker, 921,6 kbits/s	1	AZ01ISB	158,00 €

N+PE-Steckklemmen



XPEN26N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm ² , Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm ² , Steckanschluss	1	XPEN26N	32,60 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sockelfüller

- Baureihe: 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202, benötigte Menge: 1 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 00, Gr. 0, 155, 175, 176, 205, benötigte Menge: 2 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 1, Gr. 2, 157, 177, 207, 205, benötigte Menge: 3 Sack
- Die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen



95075

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Sockelfüller, Plastiksack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien	1	95075	29,60 €

Bodenrost



90267



90270



90272

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 115/135	1	90267	90,10 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 152/172/202	1	90273	107,00 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 155/175/205	1	90274	113,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 157/177/207	1	90275	183,50 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 00	1	90269	96,40 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 0	1	90270	142,00 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 1	1	90271	173,00 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 2	1	90272	239,50 €

Beschriftungsstreifen-Set



FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	FBS1N9	14,00 €

Direktanschlüsse



44630



44631



69993



60138

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Direktanschluss Schalenklemme mit Anschlussschraube M 12 x 55 (1 Stück), Klemmbereich: 50 mm ² re, 35 – 70 mm ² rm, 50 – 185 mm ² se, 35 – 150 mm ² sm	1	44630	12,20 €
Direktanschluss Schalenklemme mit Anschlussschraube M 12 x 55 (1 Stück), Klemmbereich: 50 mm ² re, 35 – 70 mm ² rm, 50 – 185 mm ² se, 35 – 150 mm ² sm	1	44631	16,80 €
Direktanschluss Stahlrahmen-V-Klemme für Aluminium- und Kupferleiter mit V-förmiger Anschlussfahne und Anschlussschraube, Klemmbereich: 16 – 150 mm ² re, 16 – 150 mm ² rm, 35 – 240 mm ² se, 35 – 240 mm ² sm	1	69993	18,50 €
Berührungsschutzabdeckung über Sammelschienen für Direktanschlussklemmen, H x B (mm): 750 x 100	1	60138	61,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NH-Sicherungslastschaltleisten NH00 für 185 mm Sammelschiene

Hinweis:

Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten.

Zubehör:

Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.



XTL903



XTL903W



XTL904

Ausführung	Bemessungsstrom	Einbaumaß	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH00 für 185 mm Sammelschiene (ohne Wandlereinbaumöglichkeit), Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160 A	150 mm	3	1	XTL903	246,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH00 für 185 mm Sammelschiene (mit Wandlereinbaumöglichkeit), Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160 A	150 mm	3	1	XTL903W	283,50 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH00 für 185 mm Sammelschiene (ohne Wandlereinbaumöglichkeit), Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160 A	125 mm	3	1	XTL904	246,00 €

6

Adaptersätze mit Berührungsschutzabdeckung



75950



75952

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Adaptersatz mit Berührungsschutzabdeckung, zur Bestückung eines NH2-Leistenplatzes mit 2 NH00-Leisten, 4-Leiter, Einbaumaß 125 mm, mit Stahlrahmen, V-Klemmen 10 – 95 mm², Al/Cu	1	75950	101,50 €
Adaptersatz mit Berührungsschutzabdeckung, zur Bestückung eines NH2-Leistenplatzes mit 2 NH00-Leisten, 4-Leiter, Einbaumaß 125 mm, mit Schraubanschluss M8 x 20	1	75952	92,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NH-Sicherungslastschaltleisten NH1 – NH3, 3-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschiene

Hinweis:

Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten.

Zubehör:

Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.



XTL912W



XTL922V



XTL922W



XTL932W

Ausführung	Bemessungsstrom	Einbaumaß	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH1 mit Universalanschluss M12, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben, Abgang oben/unten wählbar	250 A	150 mm	3	1	XTL912W	419,50 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH2 mit V-Anschluss, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben	400 A	150 mm	3	1	XTL922V	461,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH2 mit Universalanschluss M12, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben, Abgang oben/unten wählbar	400 A	150 mm	3	1	XTL922W	429,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH3 mit Universalanschluss M12, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben, Abgang oben/unten wählbar	630 A	150 mm	3	1	XTL932W	488,50 €

NH-Sicherungslastschaltleisten NH2, 1-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschiene

Hinweis:

Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten.

Zubehör:

Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.



XTL921V



XTL921W

Ausführung	Bemessungsstrom	Einbaumaß	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH2 mit V-Anschluss, 1-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben	400 A	150 mm	3	1	XTL921V	470,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH1 mit Universalanschluss M12, 1-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben	400 A	150 mm	3	1	XTL921W	442,00 €

Abstützprofil



XTA900

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abstützprofil für NH00 – NH3, seitlich aufrastbar	1	XTA900	19,40 €

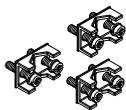
Abstützwinkel

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abstützwinkel bei perforierter Abdeckung für ABN-Leisten Größe 00 – 3, 185 mm Sammelschiene, EBM 150 mm	1	XTA900AWN40	179,00 €

Berührschutz, seitlich

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Berührschutz, seitlich, für Leisten XTL903 und XTL903W	1	XTA903S	51,90 €

Druckstücke für NH00



XASD03

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Druckstücke für NH00, 6 – 50 mm² se/sm, Cu-Leiter, Set bestehend aus 3 Stück	1	XASD03	22,50 €

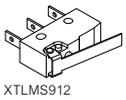
Kontaktprisma für NH00



XASKP03

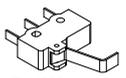
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kontaktprisma für NH00, 6 – 70 mm², Cu- und Al-Leiter, Set bestehend aus 3 Stück	1	XASKP03	33,00 €

Microschalter



XTLMS912

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Microschalter für NH1 – NH3, zur Schaltstellungsanzeige	1	XTLMS912	74,40 €



XTLMS03

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Microschalter für NH00, zur Schaltstellungsanzeige	1	XTLMS03	67,70 €

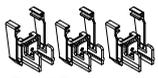
Stahl-Einlegeklemme



XASEK912

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Stahl-Einlegeklemme für NH1 – NH3, 35 – 240 rm, 35 – 300 re, 50 – 300 sm/se	1	XASEK912	47,10 €

Kontakthaken



XTL903KR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kontakthaken für NH00 (EBM 150 mm), Set bestehend aus 3 Stück	1	XTL903KR	34,40 €

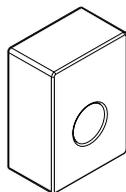


XTL912KR

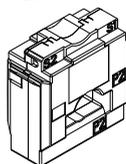
Kontakthaken für NH00 (EBM 125 mm), Set bestehend aus 3 Stück	1	XTL904KR	30,80 €
Kontakthaken für NH1 – NH3, Set bestehend aus 3 Stück	1	XTL912KR	35,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler



XTLW0150



XTLW3250

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH00, 150/5 A	1	XTLW0150	91,10 €
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH1 – NH3, 250/5 A	1	XTLW3250	91,10 €
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH1 – NH3, 400/5 A	1	XTLW3400	91,10 €
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH1 – NH3, 600/5 A	1	XTLW3600	91,10 €

Kabelclips

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelclips für Wandlerverdrahtung, zur rückseitigen Montage bei NH1 – NH3, Set bestehend aus 5 Stück	1	XTLWCLIP	21,60 €

Verbindungsschienensatz

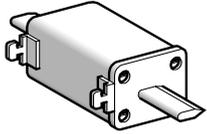
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Verbindungsschienensatz für Parallelbetrieb von 2x NH1 – NH3, inkl. Anschlussgarnitur	1	XAS900ZW	697,00 €

DIN-Sicherungen flach

Hinweis:

Lieferung in Verpackungseinheiten.
Zum Schutz von Anlagen mit Stromspitzen. Zum Schutz von Stromkreisen ohne signifikante Stromspitzen.

TeSys GS, Größe 000



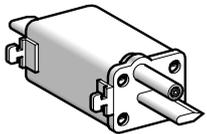
DF2 GA
DF2 GN

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	10 A	-	9	-	DF2FGN10 *
690 V ~	16 A	3	9	DF2FGA16 *	DF2FGN16 *
690 V ~	20 A	3	9	DF2FGA20 *	DF2FGN20 *
690 V ~	25 A	3	9	DF2FGA25 *	DF2FGN25 *
690 V ~	32 A	3	9	DF2FGA32 *	DF2FGN32 *
690 V ~	40 A	3	9	DF2FGA40 *	DF2FGN40 *
690 V ~	50 A	3	9	DF2FGA50 *	DF2FGN50 *
690 V ~	63 A	3	9	DF2FGA63 *	DF2FGN63 *
690 V ~	80 A	-	9	-	DF2FGN80 *

TeSys GS, Größe 00

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	80 A	3	-	DF2FGA80 *	-
690 V ~	100 A	3	9	DF2FGA100 *	DF2FGN100 *
690 V ~	125 A	3	9	DF2FGA125 *	DF2FGN125 *
500 V ~	160 A	-	9	-	DF2FGN160 *

TeSys GS, Größe 0



DF4 GA
DF4 GN

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen		Sicherungseinsatz mit Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	50 A	3	3	DF2GA1051 *	DF2GN1051 *	-	-
690 V ~	63 A	3	3	DF2GA1061 *	DF2GN1061 *	-	-
690 V ~	80 A	3	3	DF2GA1081 *	DF2GN1081 *	-	-
690 V ~	100 A	3	3	DF2GA1101 *	DF2GN1101 *	-	-
690 V ~	125 A	3	3	DF2GA1121 *	DF2GN1121 *	DF4GA1121 *	-
690 V ~	160 A	3	3	DF2GA1161 *	DF2GN1161 *	DF4GA1161 *	-
500 V ~	125 A	-	3	-	-	-	DF4GN1121 *
500 V ~	160 A	-	3	-	-	-	DF4GN1161 *
500 V ~	200 A	3	-	DF2GA1201 *	-	DF4GA1201 *	-

6

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



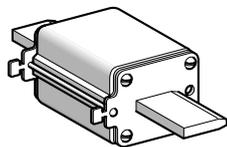
DIN-Sicherungen flach

Hinweis:
Lieferung in Verpackungseinheiten.
Zum Schutz von Anlagen mit Stromspitzen. Zum Schutz von Stromkreisen ohne signifikante Stromspitzen.

TeSys GS, Größe 1

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen		Sicherungseinsatz mit Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	160 A	3	3	DF2HA1161 *	DF2HN1161 *	-	-
690 V ~	200 A	3	3	DF2HA1201 *	DF2HN1201 *	DF4HA1201 *	DF4HN1201 *
690 V ~	250 A	3	3	DF2HA1251 *	-	DF4HA1251 *	-
500 V ~	250 A	-	3	-	DF2HN1251 *	-	DF4HN1251 *
500 V ~	315 A	3	-	DF2HA1311 *	-	DF4HA1311 *	-

TeSys GS, Größe 2



DF2 JA.....
DF2 JN.....

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen		Sicherungseinsatz mit Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	250 A	3	3	DF2JA1251 *	DF2JN1251 *	-	-
690 V ~	315 A	3	3	DF2JA1311 *	DF2JN1311 *	DF4JA1311 *	DF4JN1311 *
690 V ~	400 A	3	-	DF2JA1401 *	-	DF4JA1401 *	-
500 V ~	400 A	-	3	-	DF2JN1401 *	-	DF4JN1401 *
500 V ~	500 A	-	-	DF2JA1501 *	-	DF4JA1501 *	-

TeSys GS, Größe 3

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen		Sicherungseinsatz mit Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	400 A	3	-	DF2KA1401 *	-	-	-
690 V ~	500 A	3	3	DF2KA1501 *	-	DF4KA1631 *	DF4KN1501 *
500 V ~	500 A	-	3	-	DF2KN1501 *	DF4LA1801 *	-
500 V ~	630 A	3	3	DF2KA1631 *	DF2KN1631 *	DF4LA1101 *	DF4KN1631 *

TeSys GS, Größe 4

Maximale Bemessungsspannung	Baugröße	VPE		Sicherungseinsatz ohne Schlagbolzen		Sicherungseinsatz mit Schlagbolzen	
		aM	gG	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.	aM Artikel-Nr.	gG Artikel-Nr.
690 V ~	800	1	3	DF2LA1801 *	-	DF4LA1801 *	DF4LN1801 *
690 V ~	1000	1	1	DF2LA1101 *	-	DF4LA1101 *	-
500 V ~	800	-	1	-	DF2LN1801 *	-	-
500 V ~	1000	-	1	-	DF2LN1101 *	-	DF4LN1101 *
500 V ~	1250	1	-	DF2LA1251 *	DF2LN1251 *	DF4LA1251 *	DF4LN1251 *



6

Achtung!
* Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Technische Maße

Verteilersäulen	100
Verteilerschränke	101
Sockel	102

Systembeschreibungen

System GEYER Zähleranschlusschränke	103
System GEYER Kabelverteilerschränke	104
System GEYER Verteilersäulen	106
System GEYER Verteilerschränke	107
System GEYER Wandlerschränke	108
System GEYER Wandlersäulen	109

Konformitätserklärungen

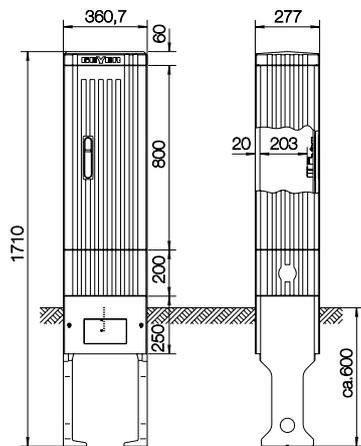
EU-Konformitätserklärung SIF System Wandlerschränke	110
EU-Konformitätserklärung SIF Verteilerschränke	111

Aufbaubeispiele

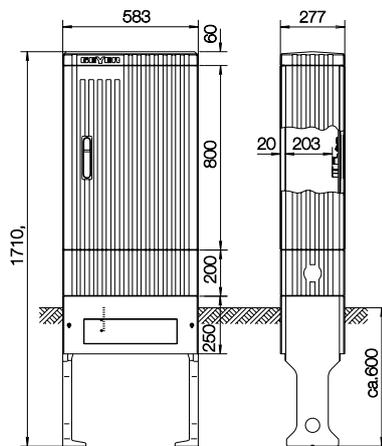
Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Netze BW, NA-Schutz mit Wandlermessung	112
Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Sachsen, NA-Schutz mit Wandlermessung	113
Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 100 A	114
Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 200 A	115
Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 200 A	118
Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 250 A	120
Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 250 A	121
Kombinationsmöglichkeit Direktmessung und Wandlermessung 100 A und 2x 32 A	122

Technische Maße

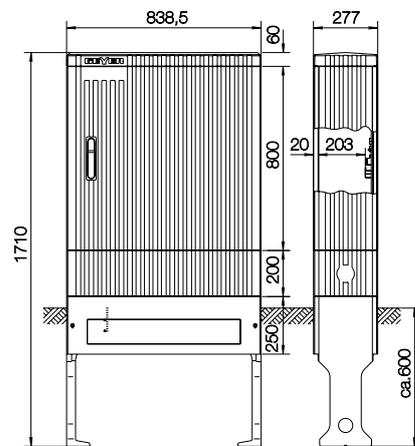
Baureihe 172



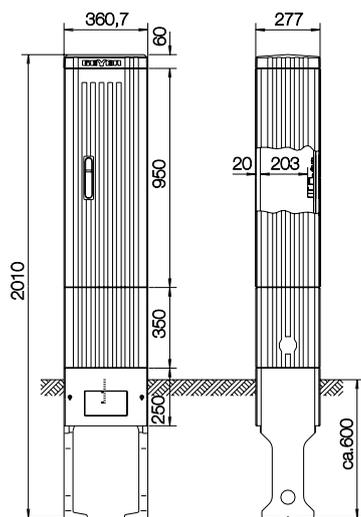
Baureihe 175



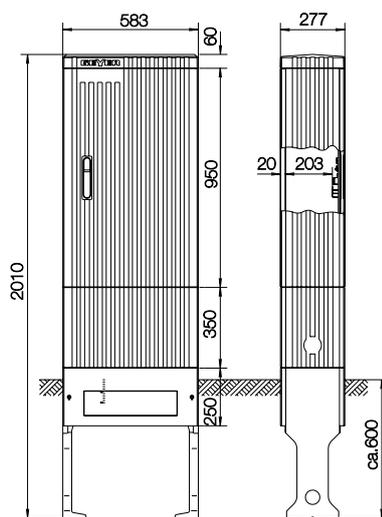
Baureihe 177



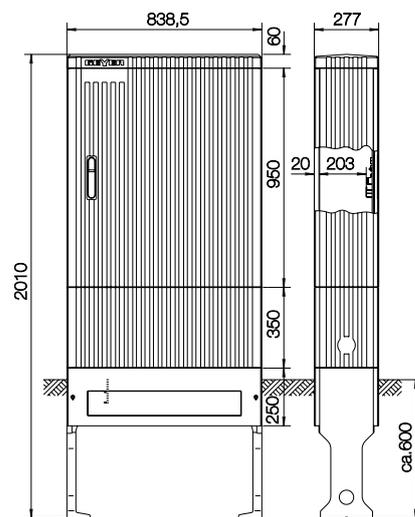
Baureihe 202



Baureihe 205

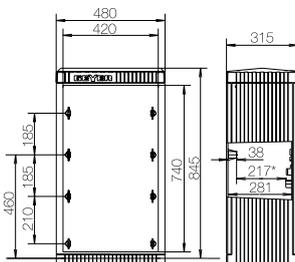


Baureihe 207

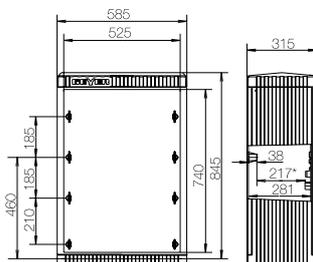


Technische Maße

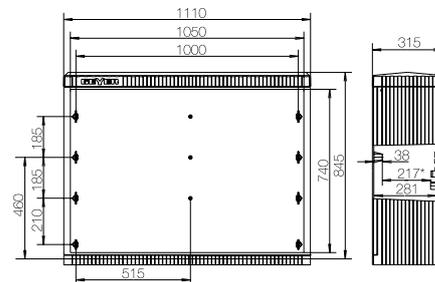
Baureihe 084
Größe 00



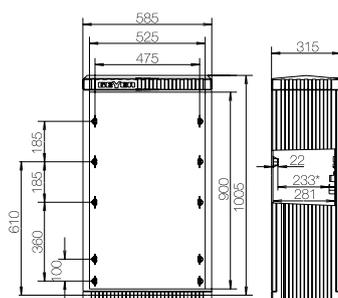
Baureihe 080
Größe 0



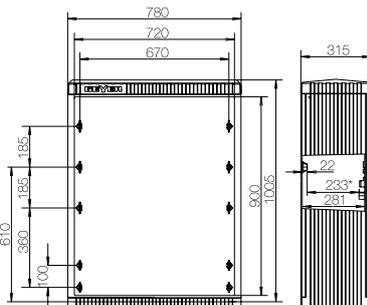
Baureihe 082
Größe 2



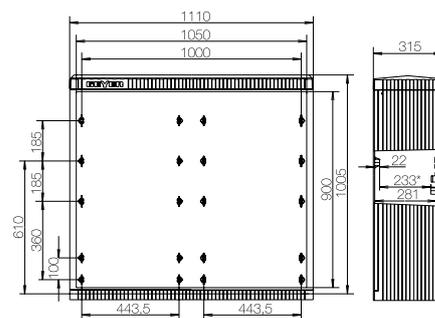
Baureihe 100
Größe 0



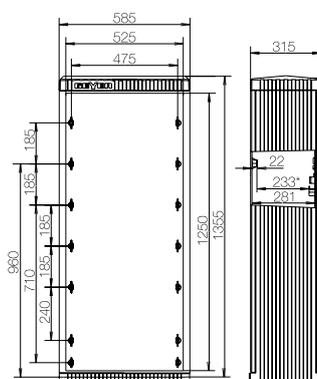
Baureihe 101
Größe 1



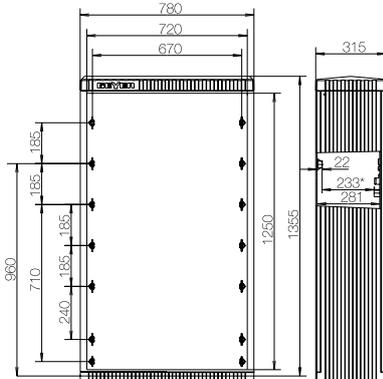
Baureihe 102
Größe 2



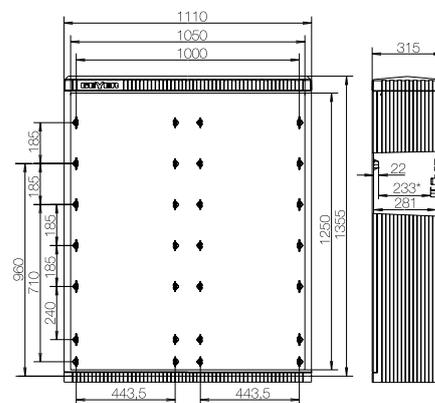
Baureihe 130
Größe 0



Baureihe 131
Größe 1



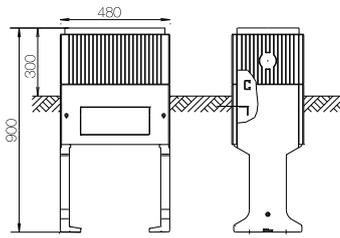
Baureihe 132
Größe 2



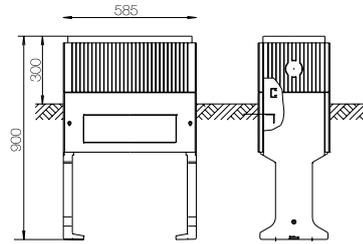
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Eingrabssockel

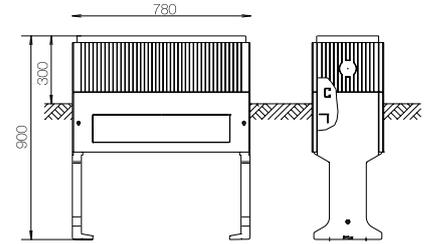
Größe 00



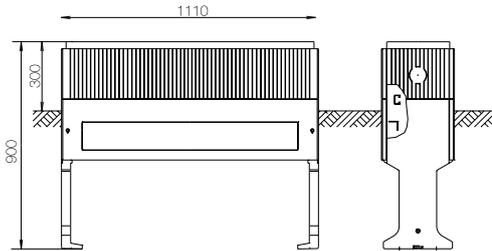
Größe 0



Größe 1

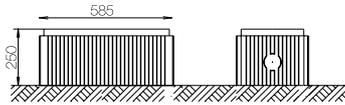


Größe 2

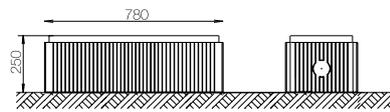


Bodenaufbausockel

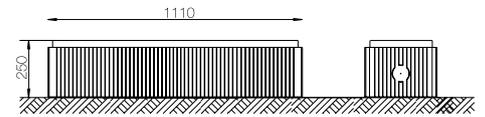
Größe 0



Größe 1

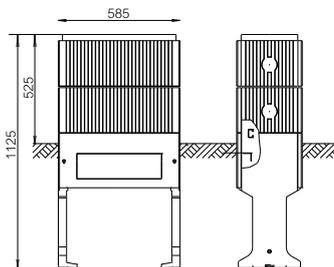


Größe 2

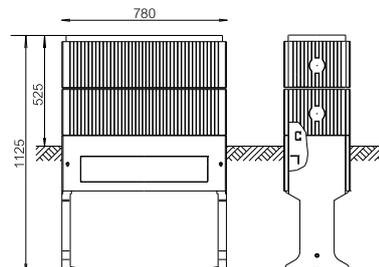


Hochwassersockel

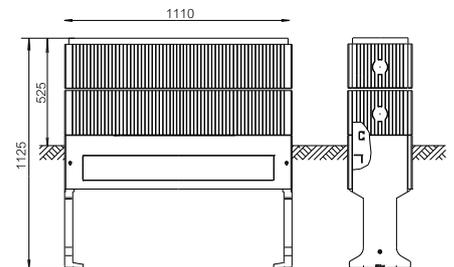
Größe 0



Größe 1



Größe 2



Baureihe 130, 131, 132



Systembeschreibung	
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rippendesign, plakatfeindlich • Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen • Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen
Farbe	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP44
Lüftung	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
Schließung	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt-Basküleverschluss • Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut • Griff flächenbündig im Gehäuse integriert
Tür	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken • Türen lassen sich leicht ein- und aushängen • Türanschlag links oder rechts möglich
Eingrabsockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör
Hochwasser-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör • Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm
Bodenaufbau-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt
Fundament	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge: für Größe 00 = 1 Sack für Größe 0, 1 = 2 Sack für Größe 2 = 3 Sack</p>
Einbauten	<ul style="list-style-type: none"> • Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP54 bzw. vorbereitet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung • Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und einem Tarifsaltgerät (TSG) • Standard-Zähleranschlusssäulen sind nach der technischen Richtlinie „Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlusssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB“ vom VDN April 2004 gebaut • Allen Zähleranschlusssäulen ist die Verdrahtung vom Kabel-Hausanschlusskasten zum netzseitigen Anschlussraum beigelegt • Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet

Abmessungen Zähleranschlussschrank nach DIN 43629, Teil 1

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
SZ130	0	1355	1355 mm	585 mm	315 mm
SZ131	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
SZ132	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Baureihe 084, 080, 081, 082, 100, 101, 102, 130, 131, 132



Systembeschreibung	
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> Im Rippendesign, plakatfeindlich Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen Die Schränke entsprechen der DIN EN 61439
Farbe	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP44
Lüftung	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
Schließung	<ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt-Basküleverschluss Doppelschließung, Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut Griff flächenbündig im Gehäuse integriert
Tür	<ul style="list-style-type: none"> Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken Türen lassen sich leicht ein- und aushängen Türanschlag links oder rechts möglich
KVS mit asymmetrischen Türen	Eine PVC-Montageplatte und eine Trennwand sind bereits eingebaut. Die linke und rechte Tür sind mit einer Doppelschließung mit einem Profilhalbzylinder ausgestattet. Ein zweiter kann nachgerüstet werden.
Eingrabsockel	<ul style="list-style-type: none"> Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör Alternativ kann für den Eingrabsockel auch ein Festplatzsockel mit Kabeleinführungen von vorne verwendet werden
Hochwasser-sockel	<ul style="list-style-type: none"> Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm
Bodenaufbau-sockel	<ul style="list-style-type: none"> Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt
Fundament	Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen. Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen. Benötigte Menge: für Größe 00 = 1 Sack für Größe 0, 1 = 2 Sack für Größe 2 = 3 Sack
Wandkonsole	<ul style="list-style-type: none"> Bodenplatte mit Einführungssteckschieber für Querschnitte 50 – 185 mm² Die C-Profileschiene dient zur Kabelbefestigung und ist Teil der Wandkonsole Die Wandkonsole kann mit einer Abdeckblende abgedeckt werden (Zukauf) Nicht für den Außenbereich! Stahlblech 2,5 mm, feuerverzinkt

Normkabelverteilerschränke

Ausführung	• Sammelschienen-System E-Cu 30 x 6 mm
-------------------	--

Abmessungen mit asymmetrischen Türen

Schrank-Typ	lichter Türausschnitt links, H x B	lichter Türausschnitt rechts, H x B
SL081V	740 x 286 mm	740 x 416 mm
SL082V	740 x 274 mm	740 x 757 mm
SL101V	900 x 286 mm	900 x 416 mm
SL102V	900 x 274 mm	900 x 757 mm
SL131V	1250 x 286 mm	1250 x 416 mm
SL132V	1250 x 274 mm	1250 x 757 mm

Abmessungen Kabelverteilerschrank

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
SK084	00	845	845 mm	480 mm	315 mm

Abmessungen Kabelverteilerschrank nach DIN 43629

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
SK080	0	845	845 mm	585 mm	315 mm
SK081	1	845	845 mm	780 mm	315 mm
SK082	2	845	845 mm	1110 mm	315 mm

Abmessungen Kabelverteilerschrank nach DIN 43629, Teil 1

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
SK100	0	1005	1005 mm	585 mm	315 mm
SK130	0	1355	1355 mm	585 mm	315 mm
SK101	1	1005	1005 mm	780 mm	315 mm
SK131	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
SK102	2	1005	1005 mm	1110 mm	315 mm
SK132	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Systemkabelverteilerschrank

- Ausführung**
- Sammelschienen-System E-Cu 30 x 10 mm, L1-L3/N
 - Sammelschienen-System E-Cu 30 x 5 mm, PE
 - Leerplatz für Feld Bauhöhe 8, 1200 mm, oder Prisma XS-Module

Abmessungen Systemkabelverteilerschrank

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
SW131SL9210	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
SW132LS9220	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Baureihe 172, 175, 177, 202, 205, 207



Systembeschreibung	
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rippendesign, plakatfeindlich • Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen • Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen
Farbe	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP44
Lüftung	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
Schließung	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt-Baskülerschluss • Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut • Griff flächenbündig im Gehäuse integriert
Tür	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken • Türen lassen sich leicht ein- und aushängen • Türanschlag links oder rechts möglich
Sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit • Optional mit Bodenrost
Fundament	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsoclel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge: für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
Einbauten	<ul style="list-style-type: none"> • Verteilerfelder • Wandlerfelder • Messfelder • Module aus Baukasten Prisma XS • Sammelschienen-System 40 mm • Sammelschienen-System 60 mm

Hutschienen als PE-Leiter

 Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklennen mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklennen, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

Abmessungen Verteilersäulen

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 172	1710 mm	360 mm	277 mm
Baureihe 175	1710 mm	583 mm	277 mm
Baureihe 177	1710 mm	838 mm	277 mm
Baureihe 202	2010 mm	360 mm	277 mm
Baureihe 205	2010 mm	583 mm	277 mm
Baureihe 207	2010 mm	838 mm	277 mm

Baureihe 084, 080, 082, 100, 101, 102, 130, 131, 132



Systembeschreibung	
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rippendesign, plakatfeindlich • Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen • Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen
Farbe	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP44
Lüftung	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
Schließung	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt-Basküleverschluss • Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut • Griff flächenbündig im Gehäuse integriert
Tür	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken • Türen lassen sich leicht ein- und aushängen • Türanschlag links oder rechts möglich
Eingrabsockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör
Bodenaufbau-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt
Hochwasser-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör • Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm
Fundament	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge: für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
Einbauten	<ul style="list-style-type: none"> • Verteilerfelder • Wandlerfelder • Messfelder • NA-Schutzfelder • Module aus Baukasten Prisma XS • Sammelschienen-System 40 mm • Sammelschienen-System 60 mm

Hutschienen als PE-Leiter

 Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklemmen mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklemmen, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

Abmessungen Verteilerschränke

Baureihe	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 084	00	845	845 mm	480 mm	315 mm
Baureihe 080	0	845	845 mm	585 mm	315 mm
Baureihe 082	2	845	845 mm	1110 mm	315 mm
Baureihe 100	0	1005	1005 mm	585 mm	315 mm
Baureihe 101	1	1005	1005 mm	780 mm	315 mm
Baureihe 102	2	1005	1005 mm	1110 mm	315 mm
Baureihe 130	0	1355	1355 mm	585 mm	315 mm
Baureihe 131	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
Baureihe 132	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm



Baureihe 101, 102, 132



Systembeschreibung	
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rippendesign, plakatfeindlich • Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen • Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen
Farbe	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP44
Lüftung	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
Schließung	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt-Basküleverschuss • Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut • Griff flächenbündig im Gehäuse integriert
Tür	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken • Türen lassen sich leicht ein- und aushängen • Türanschlag links oder rechts möglich
Eingrabsockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör
Bodenaufbau-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt
Hochwasser-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör • Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm
Fundament	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge: für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
Einbauten	<p>VNB-spezifischer Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsteil mit netzseitiger Trennstelle im netzseitigen Anschlussraum, Wanderraum mit Wandlerlaschen und plombierbarer Abdeckung und anlagenseitiger Trennstelle im anlagenseitigen Anschlussraum • Messteil mit Wandlerzusatzraum bestückt mit Prüfklemmen gemäß VNB-Vorgabe, Wandlerzählerplatz mit Schutzhaube IP54. Je nach VNB-Vorgabe ist ein APZ-Raum integriert. Bei manchen Anlagen ist auch ein zusätzlicher anlagenseitiger Anschlussraum im Messteil integriert.

Hutschienen als PE-Leiter	
	Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklemmen mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklemmen, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

Abmessungen Wandlerschränke

Baureihe	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 101	1	1005	1005 mm	780 mm	315 mm
Baureihe 102	2	1005	1005 mm	1110 mm	315 mm
Baureihe 132	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Baureihe SW207



Systembeschreibung	
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rippendesign, plakatfeindlich • Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen • Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen
Farbe	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP44
Lüftung	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
Schließung	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt-Basküleverschuss • Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut • Griff flächenbündig im Gehäuse integriert
Tür	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken • Türen lassen sich leicht ein- und aushängen • Türanschlag links oder rechts möglich
Eingrabsockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör
Bodenaufbau-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt
Hochwasser-sockel	<ul style="list-style-type: none"> • Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm • Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen • Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten • Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör • Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm
Fundament	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge: für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
Einbauten	<p>VNB-spezifischer Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsteil mit netzseitiger Trennstelle im netzseitigen Anschlussraum, Wandlerraum mit Wandlerlaschen und plombierbarer Abdeckung und anlagenseitiger Trennstelle im anlagenseitigen Anschlussraum • Messteil mit Wandlerzusatzraum bestückt mit Prüfklemmen gemäß VNB-Vorgabe, Wandlerzählerplatz und TRE-Platz mit Schutzhaube IP54. Ein APZ-Raum ist integriert und ein anlagenseitiger Anschlussraum ist oben im Messfeld positioniert.

Hutschienen als PE-Leiter

 Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklemmen mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklemmen, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

Abmessungen Wandlersäulen

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 207	2010	838 mm	277 mm





EU Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: **HCE61439T2-02**

Das Produkt SIF System Wandlerschranke

Produktbezeichnung: **Wandler- und Wandlersystemschränke bestehend aus System Geyer Gehäusen (Baureihen SW...X..., SW...WL..., SW...WN..., SW...WW..., SW...SL..., SW...LS..., SW...RK..., SL...SR...) zum Einbau des modularen Verteilertechnik-Innenausbau-systems ESPRO/Prisma XS**

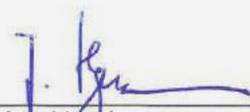
Hersteller: **ABN GmbH
by Schneider Electric
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

Harmonisierte Europäische Normen:	EN 61439-1 EN 61439-2
IEC-Standards:	IEC 61439-1 IEC 61439-2
Nationale Normen:	VDE0603-1 VDE0603-2-2
Niederspannungsrichtlinie:	2014/35/EG

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Neuenstadt, 09.03.2020


Joachim Hagemann
Geschäftsführer


Andreas Toparlakis
Entwicklungsleiter

Bitte beachten Sie:
Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten. Diese Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionsfaktoren vorzusehen. Für diese Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von technischen oder anderen Eigenschaften. - ABN GmbH -



EU-Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: **HCE61439-T2-SIF-01**

Das Produkt, SIF - Verteilerschränke

Produktbezeichnung: **System GEYER Anschlussäulen und -schränke zum Einbau des modularen Verteilertechnik-Innenausbau-systems ESPRO/Prisma XS (Typen SL...VT , SL...P , SW... , SX...)**

Hersteller: **ABN GmbH
by Schneider Electric
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

Harmonisierte Europäische Normen: **EN 61439-1:2012 + A1:2014
EN 61439-2:2013**

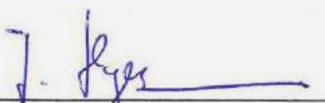
IEC-Standards: **IEC 61439-1:2011
IEC 61439-2:2011**

Nationale Normen: **VDE0660-600-1:2012 + A1:2014
VDE0660-600-2:2013**

Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EG**

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Neuenstadt, 07.01.2019


Joachim Hagemann
Geschäftsführer

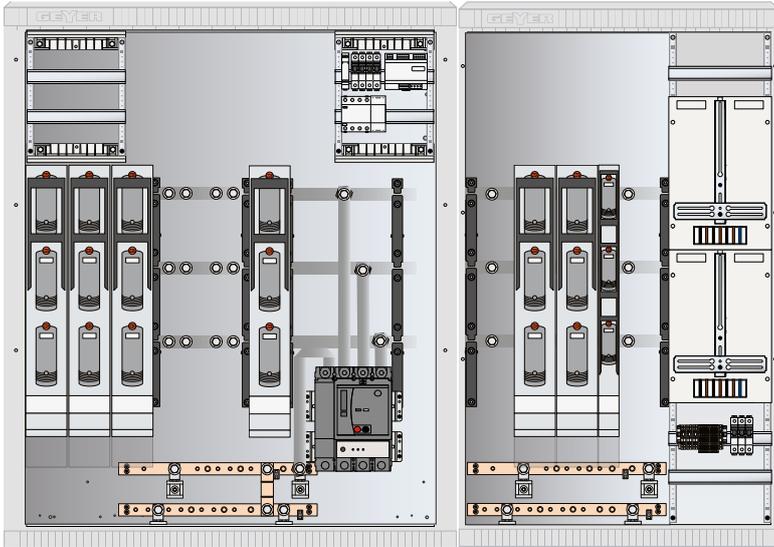
Bitte beachten Sie:

Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten.

Die Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionstaktoren vorzusehen. Für die Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von technischen oder anderen Eigenschaften. – ABN GmbH –

Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Netze BW, NA-Schutz mit Wandlermessung



Wandlerschrank 400 A

bestehend aus:

- 2x Nachrüstmodul Verteilerfeld
- 4x NH-Sicherungslastschaltleisten
- Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb
- NA-Schutzsteuerung
- Verdrahtungssatz Schrank-Schrank
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Verteilmessschrank SW131SL9210

bestehend aus:

- Messfeld Bauhöhe 8
- NH-Sicherungslastschaltleisten
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank

Optional:

- Überspannungsschutz
- IP54-Zählerfeldabdeckung

Beschreibung:

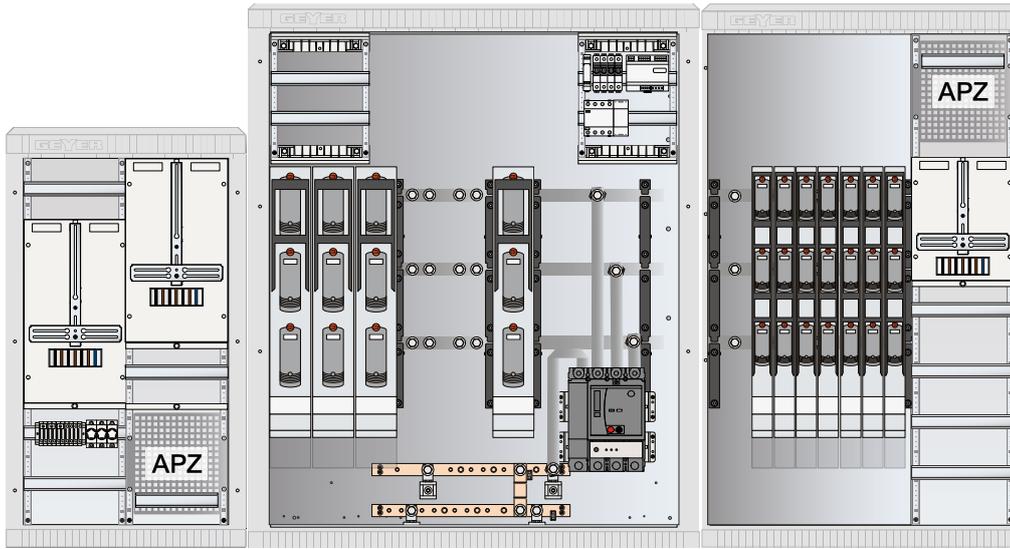
Die NA-Schutz-Wandleranlagen dienen als Erzeugungsanlagen für bis zu 400 A. Die Abschaltbedingungen der Norm VDE-AR-N 4105 werden durch den Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb in Kombination mit dem Überwachungsgerät eingehalten.

In diesem Aufbaubeispiel befinden sich der Wandlerteil und der Messteil in zwei getrennten Schränken. Der Verteilerschrank dient nicht nur als Messschrank, sondern auch zum Zusammenführen mehrerer Stränge von verschiedenen Wechselrichtern auf eine Trennstelle. Ein Überspannungsschutz kann auf dem 185 mm Sammelschienen-System im Verteilerschrank montiert werden.

Dieses Beispiel enthält keinen APZ-Raum, jedoch einen Platz, um diesen nachrüsten zu können.

Die Anlage ist nicht laienbedienbar.

Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Sachsen, NA-Schutz mit Wandlermessung



Messschrank SL100VT

bestehend aus:

- Messfeld mit Wandlerzusatzraum
- Messfeld mit APZ-Raum
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank

Wandlerschrank 400 A

bestehend aus:

- 2x Nachrüstmodul Verteilerfeld
- 4x NH-Sicherungslastschaltleisten
- Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb
- NA-Schutzsteuerung
- Verdrahtungssatz Schrank-Schrank
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Verteilermessschrank SW131SL9210

bestehend aus:

- Verteilerfeld mit APZ-Raum zur Nutzung für Lastmanagement
- 7x NH00-Sicherungslastschaltleisten
- Sockel für Schrank

Optional:

- Überspannungsschutz
- IP54-Zählerfeldabdeckung

Beschreibung:

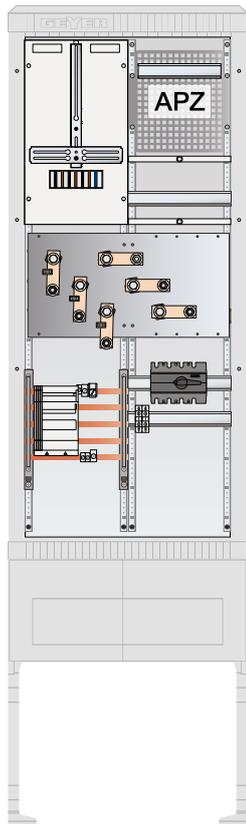
Die NA-Schutz-Wandleranlagen dienen als Erzeugungsanlagen für bis zu 400 A. Die Abschaltbedingungen der Norm VDE-AR-N 4105 werden durch den Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb in Kombination mit dem Überwachungsgerät eingehalten.

In diesem Aufbaubeispiel befinden sich der Wandlerteil und der Messteil in zwei getrennten Schränken. Der Verteilerschrank dient zum Zusammenführen mehrerer Stränge von verschiedenen Wechselrichtern auf eine Trennstelle. Ein Überspannungsschutz kann auf dem 185 mm Sammelschienen-System im Verteilerschrank montiert werden.

Der Messschrank ist separat und wird mit den VNB-spezifischen Wandlertrennklemmen bestückt. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist nicht laienbedienbar.

Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 100 A



Schrack SL205VT

bestehend aus:

- Kompaktfeld mit Zählerfeld, APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Wandlerlaschen

Optional:

- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

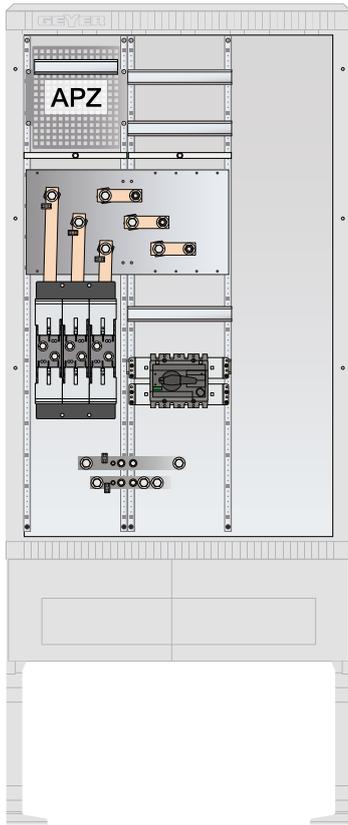
Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit einer Komplettwandleranlage bis 100 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über die 40 mm Sammelschiene. Der Überspannungsschutz kann auf der 40 mm Sammelschiene montiert werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Um Felder der Bauhöhe 8 in der für Felder der Bauhöhe 7 konzipierten Standard-Verteilersäule nutzen zu können, müssen die unteren Stirnteile um eine Höheneinheit nach unten versetzt werden. Dieser Umbau muss werksseitig erfolgen.

Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 200 A



Schrank SL207VT

bestehend aus:

- Komplettfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Leerplatz für Messfeld Bauhöhe 8 je nach VNB Anforderung
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Wandlerlaschen

Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene

Beschreibung:

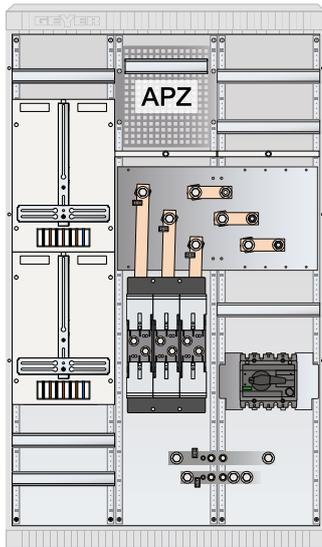
Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Wandleranlage bis 200 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Das Messfeld kann entweder im Leerplatz montiert werden oder in einem separaten Schrank. Der Leerplatz kann auch für ein NA-Schutzfeld oder ein Verteilerfeld genutzt werden.

Um Felder der Bauhöhe 8 in der für Felder der Bauhöhe 7 konzipierten Standard-Verteilersäule nutzen zu können, müssen die unteren Stirnteile um eine Höheneinheit nach unten versetzt werden. Dieser Umbau muss werksseitig erfolgen.

Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 200 A



Schrank SL131VT

bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

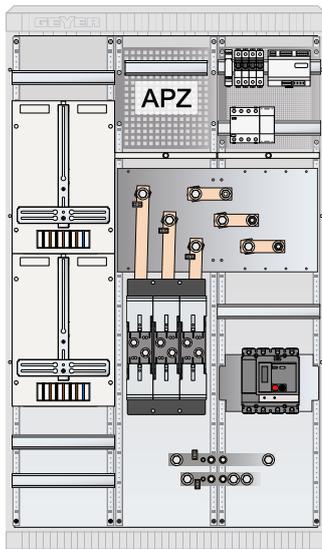
Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Wandleranlage bis 200 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Durch ABN kann die Wandlermessung auch in einer Säule aufgebaut werden.

Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 200 A



Schrank SL131VT

bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- NA-Schutzsteuerung
- Kuppelschalter NSX250 mit Motorantrieb
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

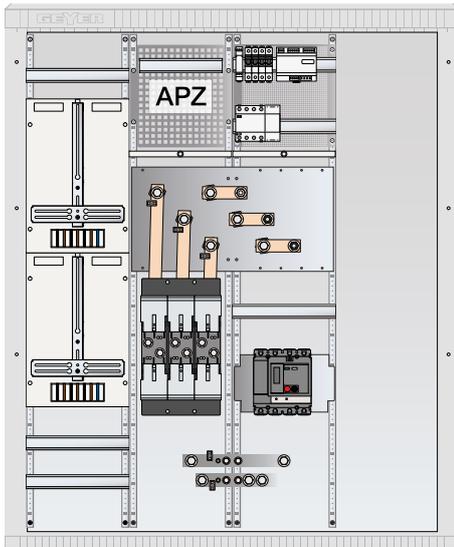
Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für einen Netz- und Anlagenschutz bis 200 A Einspeisung dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage für NA-Schutz ist laienbedienbar.

Durch ABN kann die Wandlermessung auch in einer Säule aufgebaut werden.

Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 200 A



Schrank SL132VT

bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Leerplatz zur Bestückung mit Feld Bauhöhe 8
- NA-Schutzsteuerung
- Kuppelschalter NSX250 mit Motorantrieb
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Optional:

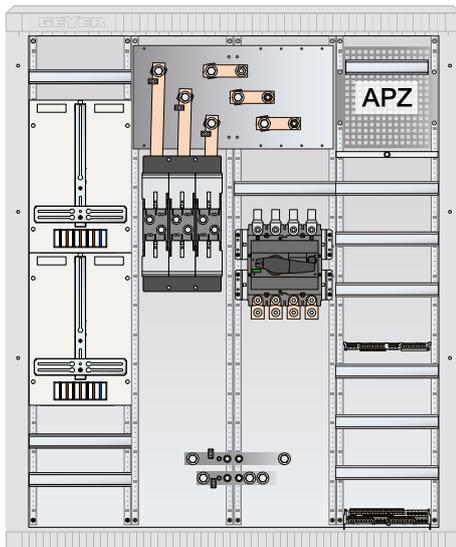
- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für einen Netz- und Anlagenschutz bis 200 A Einspeisung dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Ein Leerplatz für ein Verteilerfeld der Bauhöhe 8 ist vorhanden, um bspw. die Stränge mehrerer Wechselrichter zusammenführen zu können. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum vorhanden.

Die Anlage für NA-Schutz ist laienbedienbar.

Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 250 A



Schrank SL132VT

bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Verteilerfeld mit APZ-Raum
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Optional:

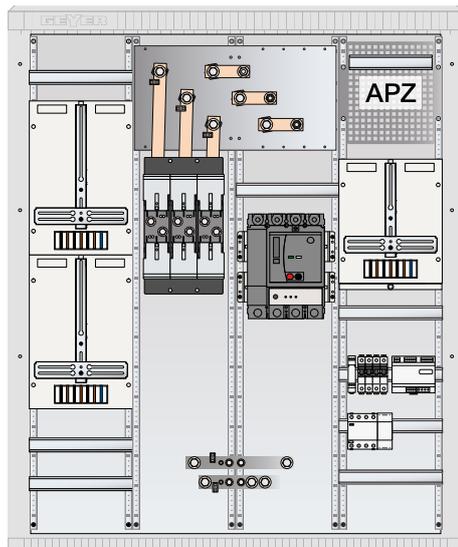
- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Wandleranlage bis 250 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum vorhanden sowie bis zu 6 Reihen Platz für Reiheneinbaugeräte.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 250 A



Schrack SL132VT

bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Steuergerätefeld mit APZ-Raum und Verteilerfeld
- NA-Schutzsteuerung
- Kuppelschalter NSX400 mit Motorantrieb
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadsicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

Optional:

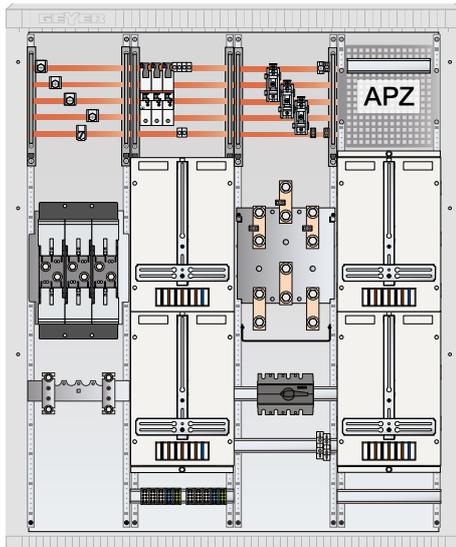
- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für einen Netz- und Anlagenschutz bis 250 A Einspeisung dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum vorhanden.

Die Anlage für NA-Schutz ist laienbedienbar.

Kombinationsmöglichkeit Direktmessung und Wandlermessung 100 A und 2x 32 A



Schrank SL132VT

bestehend aus:

- Einspeisefeld mit NH-Unterteil
- 3-Punkt-Zählerfeld direktmessend 2x 32 A
- Wandlerfeld mit NH-Unterteil und Lasttrennschalter
- Zählerfeld mit APZ-Raum Bauhöhe 8
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen
- Sammelschienenverbinder
- SH-Schalter

Optional:

- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

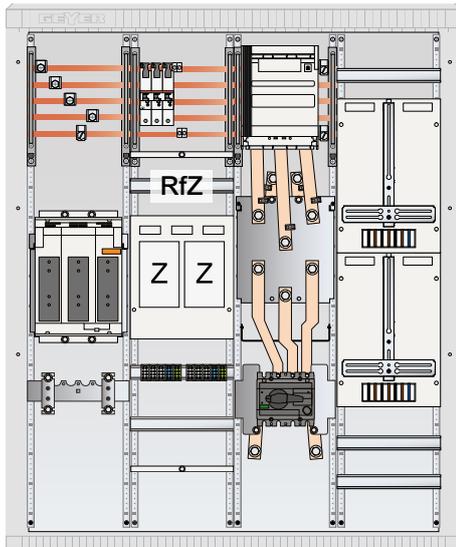
Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Anlage mit 2 Zählern bis zu einem Dauerstrom von 32 A sowie einem Anschluss für bis zu 100 A dar, z.B. für PKW-Ladesäulen, die über ein Energie-Management-System gesteuert werden. Die Einspeisung erfolgt über eine NH2-Sicherung auf das 40 mm Sammelschienen-System für bis zu 355 A. Der Überspannungsschutz kann einfach auf der 40 mm Sammelschiene integriert werden.

Diese Beispielanlage ist mit einem APZ-Raum ausgestattet.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Kombinationsmöglichkeit Direktmessung und Wandlermessung 100 A und 2x 32 A



Schrack SL132VT

bestehend aus:

- Einspeisefeld mit NH-Trenner
- eHZ-Zählerfeld direktmessend 2 x 32 A
- Wandlerfeld mit NH-Trenner und Lasttrennschalter
- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen
- Sammelschienenverbinder
- SH-Schalter

Optional:

- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Anlage mit 2 Zählern bis zu einem Dauerstrom von 32 A sowie einem Anschluss für bis zu 100 A dar, z.B. für PKW-Ladesäulen, die über ein Energie-Management-System gesteuert werden. Die Einspeisung erfolgt über eine NH2-Sicherung auf das 40 mm Sammelschienen-System für bis zu 355 A. Der Überspannungsschutz kann einfach auf der 40 mm Sammelschiene integriert werden.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Inhalt

Suchregister

126

Suchregister

4	Seiten	DF2FGN32	96	DF4LN1101	97
44630	91	DF2FGN40	96	DF4LN1251	97
44631	91	DF2FGN50	96	DF4LN1801	97
49626	87	DF2FGN63	96		
		DF2FGN80	96	F	Seiten
5	Seiten	DF2GA1051	96	FBS1N9	91
50994	90	DF2GA1061	96	FBS4	88
55517	88	DF2GA1081	96	FY1PN2	89
60138	91	DF2GA1101	96		
		DF2GA1121	96	G	Seiten
6	Seiten	DF2GA1161	96	GBS24N10	88
69846	88	DF2GA1201	96	GCU101N	67
69993	91	DF2GN1051	96	GCU102N	67
		DF2GN1061	96	GCU103N	67
7	Seiten	DF2GN1081	96	GSV40N	67
75924	88	DF2GN1101	96	GSV42N	67, 90
75950	92	DF2GN1121	96	GSV50N	67
75952	92	DF2GN1161	96	GSV52N	67, 90
78842	89	DF2HA1161	97		
		DF2HA1201	97	P	Seiten
9	Seiten	DF2HA1251	97	PZV1N	88
90267	91	DF2HA1311	97		
90269	91	DF2HN1161	97	R	Seiten
90270	91	DF2HN1201	97	R9L20307	85
90271	91	DF2HN1251	97	R9L20312	85
90272	91	DF2JA1251	97	R9L20707	85
90273	91	DF2JA1311	97	R9L20712	85
90274	91	DF2JA1401	97	R9L21307	85
90275	91	DF2JA1501	97	R9L21312	85
95075	91	DF2JN1251	97	R9L21707	85
98536	88	DF2JN1311	97	R9L21712	85
		DF2JN1401	97		
A	Seiten	DF2KA1401	97	S	Seiten
AZ01IS	90	DF2KA1501	97	SL080VT	65, 77
AZ01ISB	90	DF2KA1631	97	SL082VT	65, 77
		DF2KN1501	97	SL084VT	65, 77
B	Seiten	DF2KN1631	97	SL100VT	65, 77
BP100AR	90	DF2LA1101	97	SL101VT	65, 77
BP100XR	90	DF2LA1251	97	SL102VT	65, 77
BP110	90	DF2LA1801	97	SL130VT	65, 77
BP202AR	90	DF2LN1101	97	SL131VT	65, 77
BP202XR	90	DF2LN1251	97	SL132VT	65, 77
BPDFNUE1	90	DF2LN1801	97	SL172VT	64, 76
BPYSPD30	83	DF4GA1121	96	SL175VT	64, 76
BPYSPD40	83	DF4GA1161	96	SL177VT	64, 76
		DF4GA1201	96	SL202VT	64, 76
D	Seiten	DF4GN1121	96	SL205VT	64, 76
DF2FGA100	96	DF4GN1161	96	SL207VT	64, 76
DF2FGA125	96	DF4HA1201	97	SSLAPL	90
DF2FGA16	96	DF4HA1251	97	SW101X1383	33
DF2FGA20	96	DF4HA1311	97	SW102X0682	16
DF2FGA25	96	DF4HN1201	97	SW102X1023	29
DF2FGA32	96	DF4HN1251	97	SW102X1283	24
DF2FGA40	96	DF4JA1311	97	SW102X1380	34
DF2FGA50	96	DF4JA1401	97	SW102X1393	28
DF2FGA63	96	DF4JA1501	97	SW102X1563	21
DF2FGA80	96	DF4JN1311	97	SW102X2043	26
DF2FGN10	96	DF4JN1401	97	SW102X2143	27
DF2FGN100	96	DF4KA1631	97	SW102X4743	25
DF2FGN125	96	DF4KN1501	97	SW102X5043	19
DF2FGN16	96	DF4KN1631	97	SW102X6703	30
DF2FGN160	96	DF4LA1101	97	SW102X6803	22
DF2FGN20	96	DF4LA1251	97	SW102X6953	23
DF2FGN25	96	DF4LA1801	97	SW102X7043	20

Inhalt

Kontakt

Niederlassungen	130
Vertretungen vor Ort	131



Stammhaus Neuenstadt

Süd + Süd-West

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49

Niederlassung Ratingen

West + Nord

ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 02 / 404 61 57
Fax 0 71 39 / 94 49

Niederlassung Dresden

Ost

ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 03 52 42 / 4 62 0
Fax 0 71 39 / 94 49

Niederlassung Berlin

Ost

ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 030 / 89 71 23 18
Fax 0 71 39 / 94 49

Angebotshotline Süd + Süd-West



0 71 39 / 94 88 1
de-abn-angebote@se.com

Lieferzeit- und Preisankünfte



0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Auftragsabwicklung



0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Angebotshotline West + Nord



0 21 02 / 404 61 57
de-abn-angebote@se.com

Technischer Support



0 71 39 / 94 88 4
de-abn-technisch@se.com

Retouren und Reklamationen



0 71 39 / 94 88 2
de-abn-retouren@se.com

Angebotshotline Ost



03 52 42 / 4 62 0
de-abn-angebote@se.com

Exporthotline



0 71 39 / 94 88 3
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Vertriebsregion Nord:

Hamburg / Schleswig-Holstein / Mecklenburg-Vorpommern:

Hans J. Möller, Inh. Andreas Möller
Vertretungen der Elektro-Industrie
Wendenstraße 195A
20537 Hamburg
Tel. 0 40 / 2 51 40 61
Fax 0 40 / 2 51 46 14
info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

Bremen / Niedersachsen:

Industrievertretung Mike Klaiber GmbH
Carl-Benz-Straße 11
28816 Stuhr
Tel. 04 21 / 8 78 69 91
Fax 04 21 / 8 98 37 54
info@mike-klaiber.de
www.mike-klaiber.de

Vertriebsregion West:

Hessen Nord:

Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Nordrhein-Westfalen Süd/West/Ost:

Frank Körnert
Industrievertretungen e.K.
Krackser Straße 12b
33659 Bielefeld
Tel. 05 21 / 28 50 81
Fax 05 21 / 28 50 83
info@koernert.de
www.koernert.de

Nordrhein-Westfalen Süd:

ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 02 / 404 61 57
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Region Koblenz und Bonn:

ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 02 / 404 61 57
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Vertriebsregion Süd-West:

Baden-Württemberg / Rheinland-Pfalz Süd:

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-zentrale@se.com
www.abn-elektro.de

Hessen Süd / Rheinland-Pfalz Mitte:

Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Saarland / Rheinland-Pfalz West:

Alfons Schmidt GmbH
Elektro-Industrievertretungen
Im Bommersfeld 5
66822 Lebach
Tel. 0 68 81 / 9 35 60
Fax 0 68 81 / 40 51
info@schmidt-lebach.de
www.schmidt-lebach.de

Vertriebsregion Süd:

Bayern Nord:

Jacob Haag Nachf. oHG
Handelsvertretung
Am Farrnbach 5
90556 Cadolzburg
Tel. 0 91 03 / 7 13 70 0
Fax 0 91 03 / 9 16
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

Bayern Süd:

Carmen Rieger e.k.
Handelsvertretung
Lindenweg 22
85276 Pfaffenhofen
Tel. 0 17 0 / 6 17 84 60
Fax 0 84 41 / 8 71 08 33
carmen.theresia.rieger@gmail.com
www.rieger-elektropartner.de

Vertriebsregion Ost:

Sachsen-Anhalt:

ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 030 / 89 71 23 18
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Berlin und Brandenburg:

ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 030 / 89 71 23 18
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Thüringen:

ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 03 52 42 / 4 62 0
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Sachsen:

ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 03 52 42 / 4 62 0
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Life Is On



Schneider Electric GmbH	ABN GmbH
Gothaer Straße 29	Daimlerstraße 10-12
40880 Ratingen	74196 Neuenstadt am Kocher
Tel.: +49 2102 404 6000	Tel.: +49 (0) 7139 / 94-0
Fax: +49 180 575 4575*	Fax: +49 (0) 7139 / 94-49
www.schneider-electric.de	www.abn-elektro.de

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. Dokumentennummer: ZXKABN098003020 • 04/2020