



Auszug aus RVB Nord-Ost I 2012

Zählerplätze für den Bereich

BDEW Landesgruppe Norddeutschland u. a.
(eHZ/SH-Schalter)



Inhaltsverzeichnis

BDEW Landesgruppe Norddeutschland u. a. (3.HZ/SH-Schalter)	1
BDEW Landesgruppe Norddeutschland u. a. (eHZ/SH-Schalter)	2
BDEW Landesgruppe Berlin/Brandenburg u. a. (3.HZ/SH-Schalter)	3
BDEW Landesgruppen Berlin/Brandenburg und Mitteldeutschland (eHZ/SH-Schalter)	4
BDEW Landesgruppe Mitteldeutschland u. a. (3.HZ/SH-Schalter)	5
BDEW Landesgruppe Sachsen-Anhalt u. a. (3.HZ/NH00)	6
E.ON Mitte u. a. (3.HZ/SH-Schalter)	7
Mess- und Wandlerfelder/schränke	W
Zubehör	Z



Wichtige Information!

Die komplette Bestellinformation zu Zählerplätzen für den Bereich Nord-Ost finden Sie im Katalog Regionaler Verteilerberater Nord-Ost 2012. Diesen können Sie unter www.striebelundjohn.com downloaden oder als gedruckten Katalog bestellen.



Alternative Zählerplätze

für 3.HZ für SH-Schalter/HLAK, siehe Seite x/x

für Messungen > 60A (M+W), siehe ab Seite x/x

Extra bestellen

Besonderheiten

TSG-Platz vorgeschrieben

Versorgungsgebiet/NB

Versorgungsgebiet/NB					Besonderheiten
A					
Avacon E.ON , Helmstedt	1/2				
B					
Bückerburg, Stw Schaumburg-Lippe	1/2				
Burgdorf, Stw. Burgdorf Netz	1/2				
D					
Demmin, E.ON edis Regionalbereich Nord	1/2	W/1		MKA	
E					
E.ON Avacon, Helmstedt	1/2				
E.ON edis Regionalb. Nord, Demmin	1/2	W/1		MKA	
E.ON Hanse, Rendsburg	1/2	W/1			*eHZ nur für Bezugs-Eintarifzähler zugelassen
E.ON Mitte, Kassel	7/2				
E.ON Westfalen Weser, Paderborn	1/2				
edis E.ON Regionalb. Nord, Demmin	1/2	W/1		MKA	
G					
Greifswald, Stromvers. Greifswald	1/2	W/1			
Grevesmühlen, Stw. Grevesmühlen	1/2	W/1			
Güstrow, Stw. Güstrow	1/2	W/1			
H					
Hagenow, Stw. Hagenow	1/2	W/1			
Hamburg, Vattenfall Europe Distribution Hamburg	1/2	W/1			
Helmstedt, E.ON Avacon	1/2				
K					
Kassel, E.ON Mitte	7/2				
L					
Lübz, Stw. Lübz	1/2	W/1			
M					
Malchow, Stw. Malchow	1/2	W/1			
N					
Neumünster, SWN Stw. Neumünster	1/2	W/1			
P					
Paderborn, E.ON Westfalen Weser	1/2				
Parchim, SWP Stw. Parchim	1/2	W/1			
Q					
Quickborn, Schleswig-Holstein Netz	1/2	W/1			*eHZ nur für Bezugs-Eintarifzähler zugelassen
R					
Rostock, Stw. Rostock Netzgesellschaft	1/2	W/1			
S					
Schleswig-Holstein Netz Quickborn	1/2	W/1			*eHZ nur für Bezugs-Eintarifzähler zugelassen
Schwerin, WEMAG Netz Schwerin	1/2	W/1			
Springe, Stw Springe	1/2				
Stralsund, SWS Netze Stralsund	1/2	W/1			
SWN Stw. Neumünster	1/2	W/1			
SWP Stw. Parchim	1/2	W/1			
T					
Teterow, Stw. Teterow	1/2	W/1			
V					
Vattenfall Europe Distribution Hamburg	1/2	W/1			
W					
WEMAG Netz, Schwerin	1/2	W/1			
Wittmund, Elektrizitätsgen. Wittmund	1/2				
Wolfenbüttel, Stw. Wolfenbüttel	1/2				

EKA = Einkundenanlage; MKA = Mehrkundenanlage; G = Gewerbe; UAR = unterer Anschlussraum; OAR = oberer Anschlussraum; REG = Reiheneinbaugerät

Ausführung: eHZ mit SH-Schalter

TAB allgemein

TSG:

In Abstimmung mit dem Netzbetreiber ist die Möglichkeit für das Nachrüsten einer Steuer- bzw. Datenübertragungseinrichtung vorzusehen. Dies ist erfüllt, wenn der freie Raum für eine evtl. Nachrüstung im oder neben dem Zählerschrank – in Mehrkundenanlagen beim Zählerplatz für die Allgemeinstromversorgung – zur Verfügung gestellt wird.

Verteiler:

Bei Einkundenanlage Stromkreisverteiler seitlich oder über dem TSG möglich, bei Mehrkundenanlage Allgemeinverteiler seitlich oder bei doppelstöckigen Anlagen über dem TSG möglich

Einspeisung:

Für den Anschluss von Hauptleitungen > 70 qmm sind separate Einspeisegehäuse erforderlich.

Trennvorrichtung vor dem Zähler:

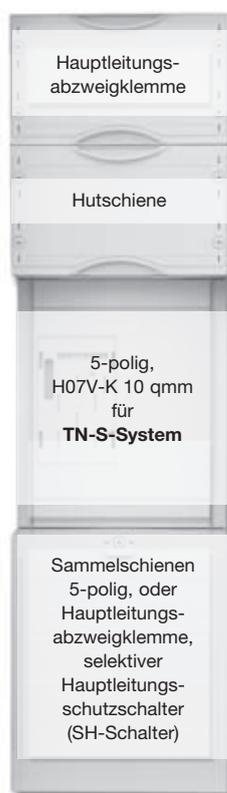
Der Nennstrom der einzusetzenden SH-Schalter (selektiver Hauptleitungsschutzschalter) ist nach den Vorgaben des NB einzurichten.

Achtung:

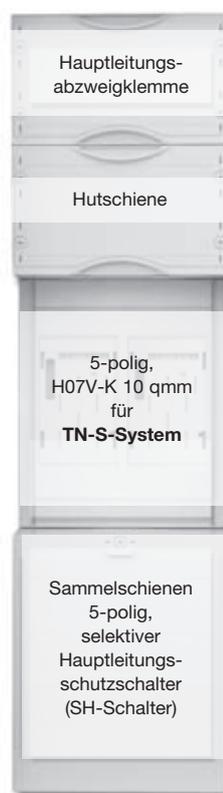
Im Bereich Niedersachsen/Bremen wird bei TSG-Feldern ein spezieller Anschlussraum mit Hutschiene unterhalb des TSG-Platzes zur Aufnahme von Betriebsmitteln für die Tarifsteuerung empfohlen. Die Notwendigkeit dieses TSG-Platzes ist beim zuständigen NB zu erfragen.

Zählerplatz bis 60 A lt. TAB

Einkundenanlage



Mehrkundenanlage



TSG-Platz lt. TAB

Gerätebestückung bei Bedarf
(Ausrüstsätze siehe Folgeseite)



2

Bestückung Komplettfelder/Kompletttschränke

Oberer Anschlussraum:

Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig + 2-polig fingersicher

Raum für Zusatzanwendungen:

bestückt mit Hutschiene

Zählerraum:

Verdrahtung H07V-K 10 qmm 5-polig, TN-S-System mit BKE-I

Unterer Anschlussraum:

Bei KAxxxxA und KSxxxxA Hauptleitungsabzweigklemme 2-polig fingersicher, alle anderen Typen Sammelschienenensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm, vorbereitet zum Einbau von SH-Schalter, Kompletttschränke inkl. Einspeiseklemmen 35 qmm

TSG:

Hutschiene mit Sicherungssockel D01/1-polig plombierbar, Steuerklemme 7-polig

Reserveplatz/Reserveplatz für TSG:

unbestückt

Verteilerfeld:

unbestückt

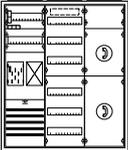
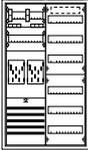
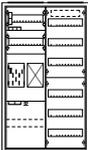
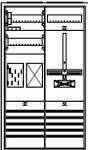
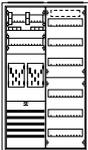
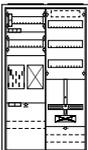
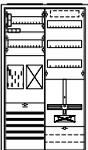
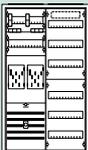
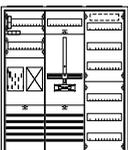
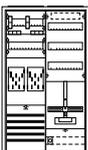
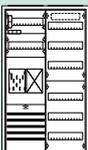
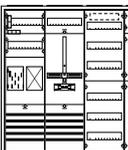
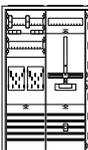
Komplettfelder bestückt und verdrahtet

Kapitel 2, BDEW Landesgruppe Norddeutschland u. a.



Extra bestellen!
s. NB-Deckbl.

SH-Schalter, evtl. Ausrüstung VS631 mit RJ45-Buchse nach VDE-AR-N 4101, Patchmodul ZE310, SS-Anschlussklemmen, SS-Verbinder Feld-Feld (ZX91) o. Schrank-Schrank (ZX451), für Messungen mit Tarifsteuerung (TSG) Ausrüstung VS642, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen (siehe auch Inhaltsübersicht auf NB-Kapiteldeckblatt)

2 900 mm 6 RE	EKA, nur für SH/HH/MV				nur für NS/BR				Aus-/Umrüstsätze						
	1 ZP	1 ZP	1 ZP 1 ZP*	2 ZP	3 ZP	1 TSG	un- bestückt	für TSG unbestückt	Zähler RJ45 n. VDE-AR- N 4101	TSG Hut- schiene nur für NS/BR	TSG Hut- schiene	TSG Sammel- schiene	Zähler BKE-I*	Zähler für EEG Übersch. ein.	
Type	KA3220A	KA3221	KA3222*	KA3223	KA3224	KA201	1ZF2209	1ZF21	1ZF24*	VS631°	VS80°	VS326°	VS642°	VS620**°	VS650**°
EUR	289,00	359,00	489,00	716,00	1100,00	171,00	173,00	123,00	147,00	25,50	38,20	26,90	30,20	115,00	66,50
Beispiel 1 nur für SH/HH/MV	PV 1 Zählerplatz (Hutsch.) (Volleinspeisung*) 1 Raum für REG-TSG 				TK 1 Zählerplatz 1 Raum für REG-TSG 1 Verteilerfeld 				Beispiel 11 PV 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz (Volleinspeisung*) 1 Raum für REG-TSG 1 Verteilerfeld 						
	1 Schrank		1/2A		1 Schrank		3/2A						1 Schrank		2/2A
	1 Komplettfeld		KA3220A		1 Komplettfeld		KA3221						1 Komplettfeld		KA3222
	BB5101		505,00		1 Verteilerfeld		1V20						1 Verteilerfeld		1V20
					1 Telek.-feld		1KF23A						BB5111*		918,00
Beispiel 2 nur für SH/HH/MV	PV 1 Zählerplatz (Hutsch.) 1 Raum für REG-TSG 1 Verteilerfeld 				Beispiel 7 1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG 				Beispiel 12 PV 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz (Überschusseinsp.°) 1 Raum für REG-TSG 1 Verteilerfeld 						
	1 Schrank		2/2A		1 Schrank		2/2A						1 Schrank		2/2A
	1 Komplettfeld		KA3220A		1 Komplettfeld		KA3221						1 Komplettfeld		KA3222
	1 Verteilerfeld		1V20		1 Zählerfeld		1ZF2209						1 Verteilerfeld		1V20
	BB5102		686,00		1 SS-Verbinder		ZX91						1 Ausrüstung		VS650
					BB5107		845,20						BB5112*		984,50
Beispiel 3 nur für SH/HH/MV	PV 1 Zählerplatz (Hutsch.) 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 				Beispiel 8 1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG mit Verteiler 				Beispiel 13 WP 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz 1 TSG-Platz (REG-Platz) 1 Verteilerfeld Komplettschrank** KS3202* 937,00 						
	1 Schrank		2/2A		1 Schrank		2/2A								
	1 Komplettfeld		KA3220A		1 Komplettfeld		KA3221								
	1 Zählerfeld		1ZF24		1 Zählerfeld		1ZF24								
	BB5103		701,00		BB5108		803,00								
Beispiel 4	PV 1 Zählerplatz (Volleinspeisung*) 1 Raum für REG-TSG 				Beispiel 9 1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 				Beispiel 14 WP 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz 1 TSG-Platz mit Verteiler 						
	1 Schrank		1/2A		1 Schrank		3/2A						1 Schrank		2/2A
	1 Komplettfeld		KA3221		1 Komplettfeld		KA3221						1 Komplettfeld		KA3222
	BB5104		607,00		1 Zählerfeld		1ZF2209						1 Zählerfeld		1ZF24
					1 Verteilerfeld		1V20						1 Ausrüstung		VS326
					1 SS-Verbinder		ZX91						BB5114*		959,90
					BB5109		1090,20								
Beispiel 5	WP 1 Zählerplatz 1 Raum für REG-TSG 1 Verteilerfeld Komplettschrank** KS3201 787,00 				TK 1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Telekommunikationsf.* 				Beispiel 15 WP 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz 1 TSG-Platz 1 Verteilerfeld 						
	1 Schrank		3/2A		1 Schrank		4/2A						1 Schrank		3/2A
	1 Komplettfeld		KA3222		1 Komplettfeld		KA3221						1 Komplettfeld		KA3222
	1 Zählerfeld		1ZF2209		1 Zählerfeld		1ZF2209						1 Zählerfeld		1ZF2209
	1 Verteilerfeld		1V20		1 Verteilerfeld		1V20						1 Verteilerfeld		1V20
	1 Telek.-feld		1KF23A		1 Telek.-feld		1KF23A						1 SS-Verbinder		ZX91
	1 SS-Verbinder		ZX91		1 SS-Verbinder		ZX91						1 Ausrüstung		VS642
	BB5110		1318,20		BB5110		1318,20						BB5115*		1250,40

* Bei Belegung eines Zählerplatzes mit zwei eHZ darf die max. Summenleistung 48 kVA nicht überschreiten (VDE-AR-N 4101)!

° Einsatz nur als Allgemein- Verteiler/Zähler

** Komplettschrankbestückung siehe Seite x/3 bzw. x/5

* Bestückung siehe ab Seite Z/4

° nach Rücksprache mit dem NB

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

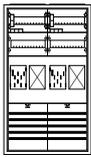
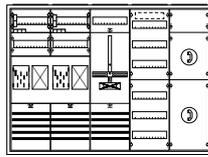
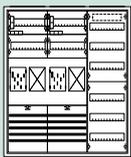
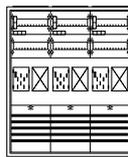
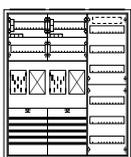
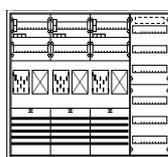
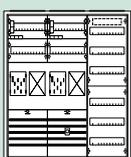
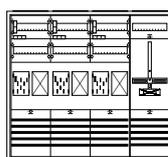
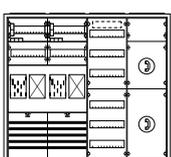
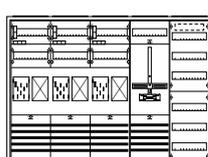
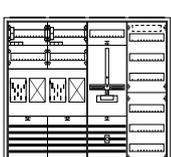
Kapitel 2, BDEW Landesgruppe

Norddeutschland u. a.



Type	ZK81P5	ZK150P5	ZX91	ZX451	ZB19	ZK44	ZK255	ZL7	ZE310
EUR	11,60	15,20	16,20	36,70	5,30	6,35	24,90	14,25	20,00

Aus-/Umrüstsätze

Beispiel 16  2 Zählerplätze 2 Räume für REG-TSG 1 Schrank 2/2A 1 Komplettfeld KA3223 BB5116 1013,00	Beispiel 22  TK 2 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Telekommunikationsf.* 1 Schrank 5/2A 1 Komplettfeld KA3223 1 Zählerfeld 1ZF2209 1 Verteilerfeld 1V20 1 Telek.-feld 1KF23A 1 SS-Verbinder ZX91 BB5122 1804,20
Beispiel 17  PV 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz (Volleinspeisung*) 2 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld Komplettschrank** KS3203 1258,00	Beispiel 23  3 Zählerplätze 3 Räume für REG-TSG 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA3224 BB5123 1510,00
Beispiel 18  PV 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz (Überschusseinspeisung*) 2 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 3/2A 1 Komplettfeld KA3223 1 Verteilerfeld 1V20 1 Ausrüstungssatz VS650 BB5118 1324,50	Beispiel 24  3 Zählerplätze 3 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA3224 1 Verteilerfeld 1V20 BB5124 1740,00
Beispiel 19  WP 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz 1 TSG-Platz (REG-Platz) 1 Verteilerfeld Komplettschrank** KS3204 1287,00	Beispiel 25  3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA3224 1 Zählerfeld 1ZF2209 1 SS-Verbinder ZX91 BB5125 1797,20
Beispiel 20  TK 2 Zählerplätze 2 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld 1 Telekommunikationsf.* 1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA3223 1 Verteilerfeld 1V20 1 Telek.-feld 1KF23A BB5120 1486,00	Beispiel 26  3 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 5/2A 1 Komplettfeld KA3224 1 Zählerfeld 1ZF2209 1 Verteilerfeld 1V20 1 SS-Verbinder ZX91 BB5126 2058,20
Beispiel 21  WP 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz 1 TSG-Platz 1 Verteilerfeld 1 Schrank 4/2A 1 Komplettfeld KA3223 1 Zählerfeld 1ZF2209 1 Verteilerfeld 1V20 1 SS-Verbinder ZX91 1 Ausrüstungssatz VS642 BB5121 1575,40	Legende: KS Komplettschrank, inkl. Einspeiseklemmen bis 35 qmm PV auch f. Eigenerzeugungsanl. z.B. Photovoltaikanwendung, Verdrahtung nach DIN43870 vom UAR zum Zähler sw., vom Zähler in den OAR br. WP auch geeignet für Wärmepumpenanwendung TK inkl. Telekommunikationsfeld, Einsatz nur nach Rücksprache mit dem NB SH inkl. selektivem Hauptsicherungsautomat VB inkl. Verteilerfeldbestückung, Bestückung siehe Seite x/3 bzw. x/5 in diesem Kapitel

* Bei Belegung eines Zählerplatzes mit zwei eHZ darf die max. Summenleistung 48 kVA nicht überschreiten (VDE-AR-N 4101)!
 ** Komplettschrankbestückung siehe Seite x/3 bzw. x/5 ° Bestückung siehe ab Seite Z/4 °nach Rücksprache mit dem NB

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

Kapitel 2, BDEW Landesgruppe Norddeutschland u. a.



Extra bestellen!
s. NB-Deckbl.

SH-Schalter, evtl. Ausrüstung VS631 mit RJ45-Buchse nach VDE-AR-N 4101, Patchmodul ZE310, SS-Anschlussklemmen, SS-Verbinder Feld-Feld (ZX91) o. Schrank-Schrank (ZX451), für Messungen mit Tarifsteuerung (TSG) Ausrüstung VS642, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen (siehe auch Inhaltsübersicht auf NB-Kapiteldeckblatt)

EKA, nur für SH/HH/MV

Aus-/Umrüstätze

3 1.050 mm 7 RE	1 ZP	1 ZP 1 RES*	1 ZP 1 ZP*	3 ZP 1 RES	4 ZP	5 ZP 1 RES	6 ZP	un- bestückt	Zähler RJ45 n. VDE-AR- N 4101	TSG Hut- schiene nur für NS/BR	TSG Hut- schiene	TSG Sammel- schiene	Zähler BKE-I* für EEG Übersch. ein.	Zähler für EEG Übersch. ein.
	Type	KA3230A	KA3231*KA3232*	KA3233	KA3234	KA3235	KA3236	1ZF3209	VS631°	VS80°	VS326°	VS642°	VS620**°	VS650**°
	EUR	318,00	387,00	501,00	889,00	998,00	1387,00	1498,00	190,00	25,50	38,20	26,90	30,20	115,00

<p>Beispiel 30</p> <p>PV 1 Zählerplatz (Hutsch.) (Volleinspeisung*) 1 Raum für REG-TSG</p> <p>1 Schrank 1/3A 1 Komplettfeld KA3230A BB5130 556,00</p>	<p>Beispiel 35</p> <p>WP 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz 1 TSG-Platz (REG-Platz) 1 Verteilerfeld</p> <p>1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA3232 1 Verteilerfeld 1V30 1 Ausrüstung VS642 BB5135* 1029,20</p>	<p>Beispiel 40</p> <p>3 Zählerplätze 1 Reserveplatz 2 Räume für REG-TSG</p> <p>1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA3233 BB5140 1225,00</p>
<p>Beispiel 31</p> <p>PV 1 Zählerplatz (Volleinspeisung*) 1 Reserveplatz* 1 Raum für REG-TSG</p> <p>1 Schrank 1/3A 1 Komplettfeld KA3231 BB5131 657,00</p>	<p>Beispiel 36</p> <p>2 Zählerplätze 2 Reserveplätze 2 Räume für REG-TSG</p> <p>1 Schrank 2/3A 2 Komplettfelder KA3231 1 SS-Verbinder ZX91 BB5136 1126,20</p>	<p>Beispiel 41</p> <p>PV WP 3 Zählerplätze (1 x Volleinspeisung*, 1 x Wärmepumpenanw.) 1 Reserveplatz 1 TSG-Platz (REG-Platz) 1 Verteilerfeld</p> <p>Komplettschrank**</p> <p>KS3205 1545,00</p>
<p>Beispiel 32</p> <p>WP 1 Zählerplatz 1 Reserveplatz* 1 TSG-Platz (REG-Platz)</p> <p>1 Schrank 1/3A 1 Komplettfeld KA3231 1 Ausrüstung VS642 BB5132 687,20</p>	<p>Beispiel 37</p> <p>2 Zählerplätze 2 Reserveplätze 2 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld</p> <p>1 Schrank 3/3A 2 Komplettfelder KA3231 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 BB5137 1417,20</p>	<p>Beispiel 42</p> <p>3 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA3233 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 SS-Verbinder ZX91 BB5142 1560,20</p>
<p>Beispiel 33</p> <p>1 Zählerplatz 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA3231 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 SS-Verbinder ZX91 BB5133 929,20</p>	<p>Beispiel 38</p> <p>2 Zählerplätze 2 Reserveplätze 1 Reserveplatz für TSG</p> <p>1 Schrank 3/3A 2 Komplettfelder KA3231 1 Zählerfeld 1ZF3209 2 SS-Verbinder ZX91 BB5138 1461,40</p>	<p>Beispiel 43</p> <p>3 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld</p> <p>1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3233 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 BB5143 1832,20</p>
<p>Beispiel 34</p> <p>PV 1 Zählerplatz 1 Zählerplatz (Volleinspeisung*) 1 Raum für REG-TSG</p> <p>1 Schrank 1/3A 1 Komplettfeld KA3232 BB5134* 771,00</p>	<p>Beispiel 39</p> <p>2 Zählerplätze 2 Reserveplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld</p> <p>1 Schrank 4/3A 2 Komplettfelder KA3231 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 2 SS-Verbinder ZX91 BB5139 1733,40</p>	<p>Beispiel 44</p> <p>4 Zählerplätze 2 Räume für REG-TSG</p> <p>1 Schrank 2/3A 1 Komplettfeld KA3234 BB5144 1334,00</p>

* Bei Belegung eines Zählerplatzes mit zwei eHZ darf die max. Summenleistung 48 kVA nicht überschreiten (VDE-AR-N 4101!)

** Einsatz nur als Allgemein- Verteiler/Zähler

** Komplettschrankbestückung siehe Seite x/3 bzw. x/5

° Bestückung siehe ab Seite Z/4

° nach Rücksprache mit dem NB

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

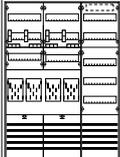
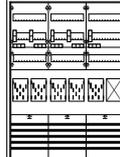
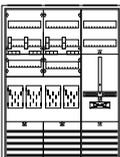
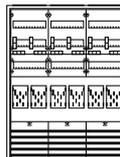
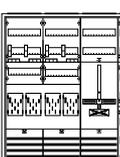
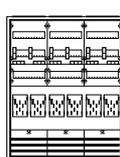
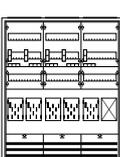
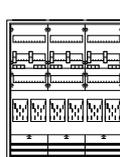
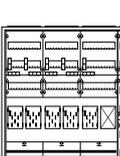
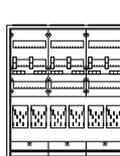
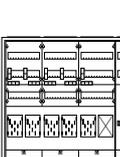
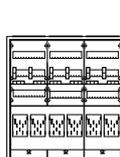
Kapitel 2, BDEW Landesgruppe

Norddeutschland u. a.



Type	ZK81P5	ZK150P5	ZX91	ZX451	ZB19	ZK44	ZK255	ZL7	ZE310
EUR	11,60	15,20	16,20	36,70	5,30	6,35	24,90	14,25	20,00

Aus-/Umrüstsätze

Beispiel 45  4 Zählerplätze 2 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld mit SS für Einspeisemöglichkeit 1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Verteilerfeld 1V301 1 SS-Verbinder ZX91 BB5145 1692,20	Beispiel 51  5 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA3235 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 BB5151 2469,20
Beispiel 46  4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 SS-Verbinder ZX91 BB5146 1669,20	Beispiel 52  6 Zählerplätze 3 Räume für REG-TSG 1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA3236 BB5152 1963,00
Beispiel 47  4 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 BB5147 1941,20	Beispiel 53  6 Zählerplätze 3 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld mit SS für Einspeisemöglichkeit 1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Verteilerfeld 1V301 1 SS-Verbinder ZX91 BB5153 2302,20
Beispiel 48  5 Zählerplätze 1 Reserveplatz 3 Räume für REG-TSG 1 Schrank 3/3A 1 Komplettfeld KA3235 BB5148 1852,00	Beispiel 54  6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 SS-Verbinder ZX91 BB5154 2279,20
Beispiel 49  5 Zählerplätze 1 Reserveplatz 3 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3235 1 Verteilerfeld 1V30 BB5149 2124,00	Beispiel 55  6 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 BB5155 2580,20
Beispiel 50  5 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3235 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 SS-Verbinder ZX91 BB5150 2168,20	Beispiel 56  7 Zählerplätze 1 Reserveplatz 4 Räume für REG-TSG 1 Schrank 4/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Komplettfeld KA3233 1 SS-Verbinder ZX91 BB5156 2478,20

* Bei Belegung eines Zählerplatzes mit zwei eHZ darf die max. Summenleistung 48 kVA nicht überschreiten (VDE-AR-N 4101)!
 ** Komplettschrankbestückung siehe Seite x/3 bzw. x/5 ° Bestückung siehe ab Seite Z/4 °nach Rücksprache mit dem NB

Komplettfelder bestückt und verdrahtet

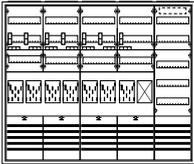
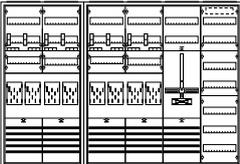
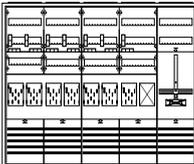
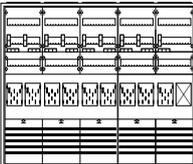
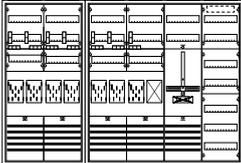
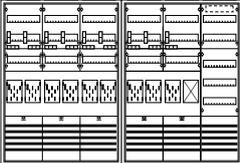
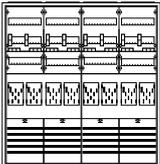
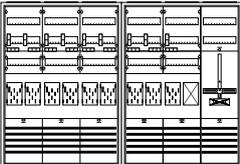
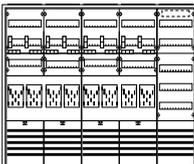
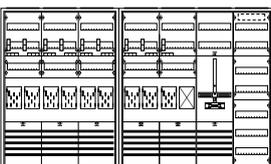
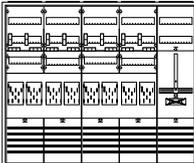
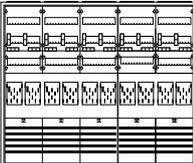
Kapitel 2, BDEW Landesgruppe

Norddeutschland u. a.



Type	ZK81P5	ZK150P5	ZX91	ZX451	ZB19	ZK44	ZK255	ZL7	ZE310
EUR	11,60	15,20	16,20	36,70	5,30	6,35	24,90	14,25	20,00

Aus-/Umrüstsätze

Beispiel 57 	7 Zählerplätze 1 Reserveplatz 4 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld mit SS für Einspeisemöglichkeit 1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Komplettfeld KA3233 1 Verteilerfeld 1V301 2 SS-Verbinder ZX91 BB5157 2846,40	Beispiel 63 	8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 1 Schrank 2/3A 1 Schrank 4/3A 2 Komplettfelder KA3234 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 1 Schrankverbinder ZX451 BB5163 3311,90
Beispiel 58 	7 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Komplettfeld KA3233 1 Zählerfeld 1ZF3209 2 SS-Verbinder ZX91 BB5158 2823,40	Beispiel 64 	9 Zählerplätze 1 Reserveplatz 5 Räume für REG-TSG 1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Komplettfeld KA3233 1 SS-Verbinder ZX91 BB5164 3117,20
Beispiel 59 	7 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 2 Schränke 2/3A, 4/3A 1 Komplettfeld KA3234 1 Komplettfeld KA3233 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 1 Schrankverbinder ZX451 BB5159 3202,90	Beispiel 65 	9 Zählerplätze 1 Reserveplatz 5 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld mit SS für Einspeisemöglichkeit 2 Schränke 3/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Komplettfeld KA3233 1 Verteilerfeld 1V301 1 SS-Verbinder ZX91 1 Schrankverbinder ZX451 BB5165 3582,90
Beispiel 60 	8 Zählerplätze 4 Räume für REG-TSG 1 Schrank 4/3A 2 Komplettfelder KA3234 1 SS-Verbinder ZX91 BB5160 2587,20	Beispiel 66 	9 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 2 Schränke 3/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Komplettfeld KA3233 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 SS-Verbinder ZX91 1 Schrankverbinder ZX451 BB5166 3559,90
Beispiel 61 	8 Zählerplätze 4 Räume für REG-TSG 1 Verteilerfeld mit SS für Einspeisemöglichkeit 1 Schrank 5/3A 2 Komplettfelder KA3234 1 Verteilerfeld 1V301 2 SS-Verbinder ZX91 BB5161 2955,40	Beispiel 67 	9 Zählerplätze 1 Reserveplatz 1 Reserveplatz für TSG 1 Verteilerfeld 2 Schränke 3/3A, 4/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Komplettfeld KA3233 1 Zählerfeld 1ZF3209 1 Verteilerfeld 1V30 1 SS-Verbinder ZX91 1 Schrankverbinder ZX451 BB5167 3831,90
Beispiel 62 	8 Zählerplätze 1 Reserveplatz für TSG 1 Schrank 5/3A 2 Komplettfelder KA3234 1 Zählerfeld 1ZF3209 2 SS-Verbinder ZX91 BB5162 2932,40	Beispiel 68 	10 Zählerplätze 5 Räume für REG-TSG 1 Schrank 5/3A 1 Komplettfeld KA3236 1 Komplettfeld KA3234 1 SS-Verbinder ZX91 BB5168 3226,20

* Bei Belegung eines Zählerplatzes mit zwei eHZ darf die max. Summenleistung 48 kVA nicht überschreiten (VDE-AR-N 4101)!

° Einsatz nur als Allgemein- Verteiler/Zähler

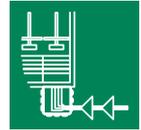
** Komplettschrankbestückung siehe Seite x/3 bzw. x/5

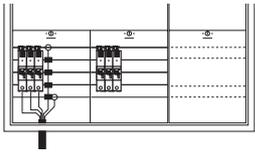
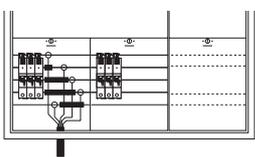
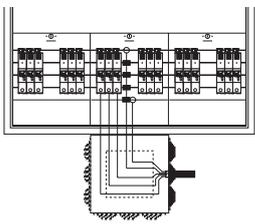
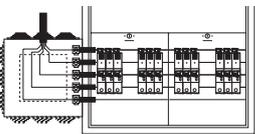
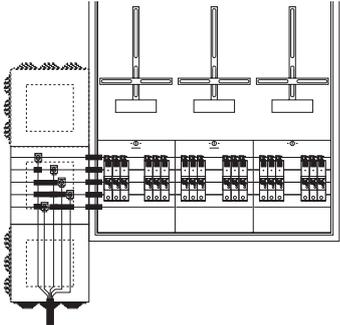
° Bestückung siehe ab Seite Z/4

° nach Rücksprache mit dem NB

Beispiele für Einspeisungen

bei AP-Anlagen



		IP31 (A-Schrank)		Einspeisegehäuse	
		Type		Type	EUR
<p>1 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 35 qmm/max. 100 A</p> 	<p>Einspeisung über S750</p> <p>Erforderliche Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 S751/3 2 ZK81 Einspeiseklemmen (N+PE bzw. PEN) 	<p>S751/3</p> <p>ZK81</p>	 <p>Plombierbar, zur Montage unten/oben oder seitlich am A-Schrank, zum Aufspleißen der Zugangsleitung. Geeignet für Kabel bis 4 x 120 qmm mit stabiler Kabelzugentlastungsschelle. RAL 9016 Maße H x B x T mm 250 x 250 x 165</p>	EK220	48,60
<p>1 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 50 qmm</p> 	<p>Einspeisung direkt auf Sammelschiene</p> <p>Erforderliche Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Satz Anschlussklemmen (5 Stück) z.B. 50 qmm oder 1 Satz Anschlussklemmen (4 Stück) z.B. 50 qmm, je nach Netzform 1 Satz Iso-Teile für Cu-Schienen 	<p>ZK150P5</p> <p>ZK150P4</p> <p>ZB20</p>	 <p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig des EK230 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienen-system der Zählerfelder verbunden. RAL 9016 Maße H x B x T mm 500 x 250 x 165</p>		
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 35 qmm/max. 100 A</p> 	<p>Einspeisung über S750</p> <p>Erforderliche Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Einspeisegehäuse 1 S751/3 2 ZK81 Einspeiseklemmen (N+PE bzw. PEN) 	<p>EK220</p> <p>S751/3</p> <p>ZK81</p>	 <p>Sammelschienen-Einspeiseverbinder für seitlichen Anbau von EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm Anschlussklemmen 95 qmm</p>	EK230	259,00
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 95 qmm</p> 	<p>Einspeisung seitlich über Einspeisegehäuse</p> <p>Erforderliche Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Einspeisegehäuse 1 Sammelschienen-Einspeiseverbinder 	<p>EK220</p> <p>ZX434</p>	 <p>Sammelschienen-Einspeiseverbinder für seitlichen Anbau von EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm Anschlussklemmen 95 qmm</p>	ZX434	71,00
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 120 qmm</p> 	<p>Einspeisung von unten oder oben auf Sammelschiene des Einspeisegehäuses</p> <p>Erforderliche Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Einspeisegehäuse mit Sammelschienen und Verbinder 1 Satz Iso-Teile für Cu-Schienen 5 Anschlussklemmen 120 qmm 	<p>EK230</p> <p>ZB20</p> <p>ZK157</p>	 <p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammelschienen des EK130 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienen-system der Zählerfelder verbunden. Maße H x B x T mm 500 x 300 x 215</p>	EK130	294,00
			<p>Zubehör zum Umrüsten von EK130 auf</p> <p>2 x Cu 12 x 5 mm: 5 Stück Sammelschienen 1 Stück Sammelschienenverbinder</p> <p>Mitteneinspeisung für Cu 12 x 5 mm: 1 Stück Sammelschienenverbinder</p> <p>Mitteneinspeisung für 2 x Cu 12 x 5 mm: 5 Stück Sammelschienen 2 Stück Sammelschienenverbinder</p>	<p>ZX101</p> <p>ZX453</p> <p>ZX451</p> <p>ZX101</p> <p>ZX453</p>	<p>5,05</p> <p>58,50</p> <p>36,70</p> <p>5,05</p> <p>58,50</p>

Stromkreisverteiler Unterputz

Baureihe UK500



- Nennstrom 63 A
- Schutzart IP30
- weiß RAL9016 VDE 0603 DIN 43871

Standardvariante
Komplett mit Blendrahmen
und Tür aus Stahlblech



oder

Basistype
(Ohne Blendrahmen und Tür)



Transparente Tür
mit Blendrahmen



Bilderrahmen Design-Tür
„addition line“ mit
Aluminiumrahmen



Weitere
Design-Türen
finden Sie in
unserem Haupt-
katalog „Energie-
Verteilersysteme“.

Type Standard	Anzahl der Gerätereihe	Platz-einheiten	Nischenmaße H x B x T mm	EUR	Type Basis	EUR	Type Transp. Tür	EUR	Type Design-Tür	EUR
UK510S	1	12 (14*)	335 x 350 x 95	64,00	UK510BS	46,10	BL510K	40,60	-	-
UK520S	2	24 (28)	460 x 350 x 95	84,00	UK520BS	57,00	BL520K	50,50	BL521D	131,00
UK530S	3	36 (42*)	585 x 350 x 95	99,50	UK530BS	65,00	BL530K	61,00	BL531D	169,00
UK540S	4	48 (56)	710 x 350 x 95	145,00	UK540BS	99,50	BL540K	71,50	-	-

Weitere Ausführungen finden Sie in unserem Hauptkatalog „Energie-Verteilersysteme“.

Zubehör:

Hohlwandset zum nachträglichen Ausbauen eines UK500 zum Hohlwandverteiler
Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln
Verschlussstreifen weiß, RAL 9016, 5 Stück

Type	EUR
UZ90P4	14,90
UZ1	16,25
ZA3P5	10,95

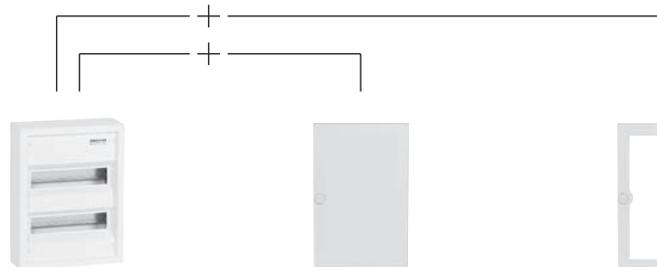
* Bei Auswahl von Standard-, transparenter oder farbiger Tür mit Tipp-in-Verschluss ist eine Platzeinheit Reserve weniger vorhanden.

Haubenverteiler Aufputz

Baureihe A300



- Schutzart IP30
- weiß RAL9016 VDE 0603 DIN 43871



Anzahl der Gerätereihe	Platz-einheiten	Maße H x B x T mm	Type Basis	EUR	Type Blechtür	EUR	Type Transp. Tür	EUR
1	12	245 x 295 x 110	A310S	38,10	A368	16,30	A360	37,60
2	24	385 x 295 x 110	A320S	53,50	A369	20,20	A361	47,00
3	36	510 x 295 x 110	A330S	69,00	A370	24,40	A362	57,50
4	48	635 x 295 x 110	A340S	88,00	A371	28,80	A363	68,00

Zubehör:

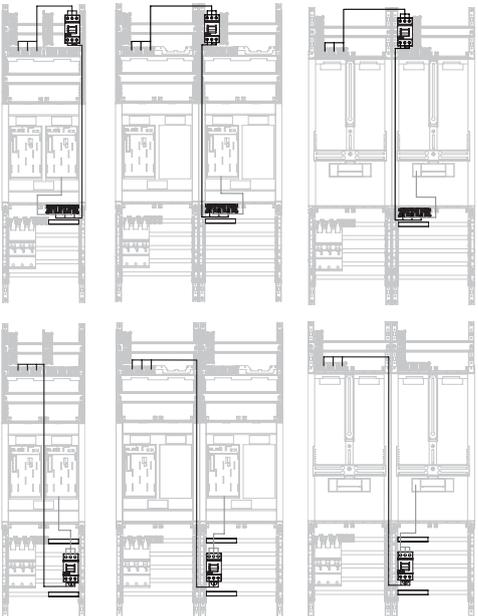
Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln
Satz Verbindungsteile für 2 A-Verteiler neben- und untereinander
Kabelabfangschiene mit Kabelbindern
N-Fi-Schiene 6 x 1,5-4,0 qmm Cu, steckbar
Verschlussstreifen weiß, RAL 9016, 5 Stück

Type	EUR
UZ1	16,25
ZA375P10	3,95
ZA300	2,45
ZK522	9,60
ZA3P5	10,95

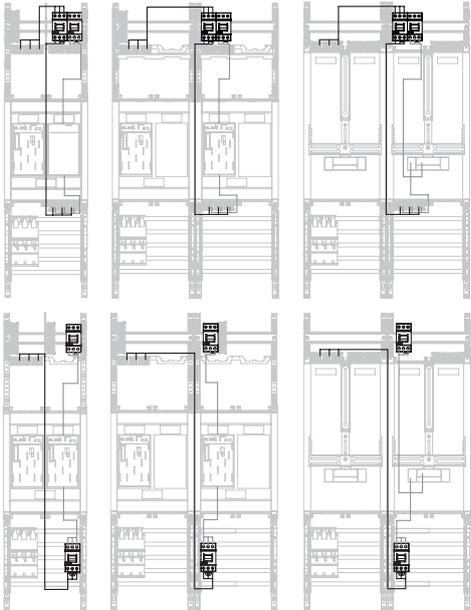
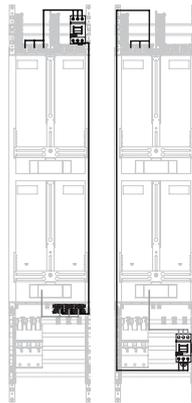
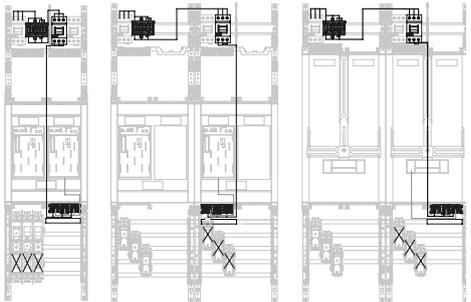
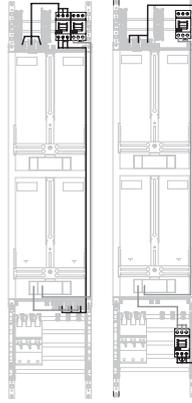
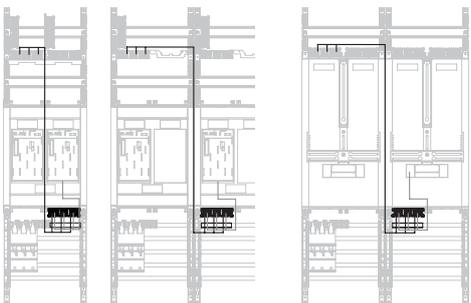
Ausrüstsätze

Bestückung	Type	EUR	Bestückung	Type	EUR
<ul style="list-style-type: none"> ■ Oberer Anschlussraum/1 Hutschiene nach hinten setzen VS8 6,75 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 2 Blechschrauben 4,8 x 9,5 mm 			<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Sammelschiene VS71 27,80 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB1 Geräteböckchen 1 ZL32 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Hutschiene oder Sammelschiene VS28 53,50 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 2 Doppelbrücken aus ZK243 1 ZA1 Verschlussstreifen 1 ZB1 Geräteböckchen 1 ZK243 Steuerklemme 7-polig 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes in einen TSG-Platz und für Huckepack-TSG/Sammelschiene (BH2) VS72 77,50 <ul style="list-style-type: none"> 1 LS-Schalter B10/25kA 1-polig 1 ZB1 Geräteböckchen 1 ZL48 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Hutschiene VS29 131,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Sicherungssockel D01/1-polig 1 Steuerklemme 11-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 			<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Sammelschiene VS73 109,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 LS-Schalter B10/25kA 1-polig 1 ZB1 Geräteböckchen 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZK255 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Sammelschiene VS30 152,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Berührungsschutzhaube mit Ausschnitt 1 ZB1 Geräteböckchen 1 Sicherungssockel D01/1-polig 1 Steuerklemme 11-polig 1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerverdrahtung/Felder (BH2) und TSG (KA1255) VS78 10,85 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZK254 Steuerklemme 4-polig 1 Verbindungsleitung Feld-Feld H07V-U 1,5 qmm 1 Verbindungsleitung zum Zähler H07V-K 1,5 qmm 1 Abdeckprofil für Sammelschienen 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zähler 100 A/Felder mit Sammelschienen (Zählerleitungen L1-L3 und PE=25 qmm, N=16 qmm) 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerverdrahtung/Felder 2-stöckig VS79 12,45 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZK254 Steuerklemme 4-polig 1 Verbindungsleitung Feld-Feld H07V-U 1,5 qmm 1 Verbindungsleitung zu Zähler unten H07V-K 1,5 qmm 1 Verbindungsleitung zu Zähler oben H07V-K 1,5 qmm 1 Abdeckprofil für Sammelschienen 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatz oben/Sammelschiene 2-stöckig VS51 204,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Leitungssatz 25/16 qmm, Zähler oben 1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 			<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Hutschiene VS80 38,20 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 7 ZK2 Reihenklemme 4 qmm 1 ZA1 Verschlussstreifen 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatz/Sammelschiene (BH2) VS52 197,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Leitungssatz 25/16 qmm, Zähler (BH2) 1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZK81 Anschlussklemme 35 qmm 			<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Hutschiene VS326 26,90 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZA1 Verschlussstreifen 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatz unten/Sammelschiene 2-stöckig VS53 201,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Leitungssatz 25/16 qmm, Zähler unten 1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 			<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Sammelschiene VS329 31,10 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB1 Geräteböckchen 1 ZL32 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatz Photovoltaik/Sammelschiene (BH2) VS61 45,60 <ul style="list-style-type: none"> 1 Zugangsleitung, 4-polig, br-br-br-bl 1 Abgangsleitung, 5-polig, sw-sw-sw-bl-gn/ge 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 			<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Hutschiene VS334 69,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 2 ZK167 Steuerklemmen 7-polig 1 ZL33 Steuerleitung 4 x 1,5 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZX83 Trennwand waagerecht 1 ZA1 Verschlussstreifen 1 ZK74 N-Schiene 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatz Photovoltaik unten/Sammelschiene 2-stöckig VS62 51,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Zugangsleitung, 4-polig, br-br-br-bl 1 Abgangsleitung, 5-polig, sw-sw-sw-bl-gn/ge 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufteilen der PEN-Schiene in PE und N-Schiene passend für KS4004SB und KS4012SB VS406 218,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 Cu-Schiene 30 x 10mm mit Anschlusschrauben 4 x M8, 3 x M10, 2 x M12 1 Cu-Schiene 30 x 10mm als Brücke PE zu N 3 Stützisolatoren 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatz Photovoltaik oben/Sammelschiene 2-stöckig VS63 55,50 <ul style="list-style-type: none"> 1 Zugangsleitung, 4-polig, br-br-br-bl 1 Abgangsleitung, 5-polig, sw-sw-sw-bl-gn/ge 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 					
<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Sammelschiene VS66 51,00 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZX100 Geräteböckchen 3 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 1 Abdeckprofil für Sammelschienen 1 ZL47 Satz Anschlussleitungen 10 qmm 					
<ul style="list-style-type: none"> ■ TSG/Felder mit Hutschiene VS70 22,40 <ul style="list-style-type: none"> 1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 ZK44 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen 					

Ausrüstsätze

Bestückung	Type	EUR	Bestückung	Type	EUR
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau eines Leistungselbstschalters bis 160 A in KS834 1 ED161 Montagetraverse KV T1,T2 4 Distanzstück 35 mm 1 ED139P4 Abdeckungshalter 88 mm (4 Stück) 1 Abdeckung 300 x 250 mm mit Ausschnitt für T1 1 PEN-Schiene 	VS412	87,50	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Hutschienen-TSG im Raum für Zusatzanwendungen 1 Abdeckungsmaske mit Ausschnitt für 2 x S750/ZE15 1 Geräteböckchen 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE 1 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 1 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 2 ZX1P2 Distanzstücke für Hutprofilschiene 1 ZX21 Hutschiene 35 x 7,5/242 mm 1 AS11 Abdeckung 150 x 250 mm mit Schlitz 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS640	87,00
<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfklemme WEMAG für KS404SB-KS406SB 1 ZX21 Hutschiene 35 x 7,5/242 mm 1 ZG103 Abdeckung 150 x 250 mm geschl. 1 ZX100 Geräteböckchen 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 Wandlerprüfklemme 18-polig 	VS419SB	228,00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für TSG-Absicherung (D01) im Raum für Zusatzanwendungen 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 16 A 1-polig 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 	VS641	20,70
<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfklemme WEMAG für KS407SB-KS409SB 1 ZX21 Hutschiene 35 x 7,5/242 mm 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 Wandlerprüfklemme 18-polig 	VS420SB	210,00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für TSG (REG) im Raum für Zusatzanwendungen mit Absicherung (D01) im unteren Anschlussraum 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 16 A 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 1 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 	VS642	30,20
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Spannungspfad Sicherungen 3 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 3 Verbindungsleitungen NSGAFöU 4qmm 1 AG11 Abdeckung 150 mm x 250 mm mit Ausschnitt für 3 x D01-Sicherungssockel 1 ZB51 Plombierhaube 	VS424	66,50	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für TSG (REG) im Raum für Zusatzanwendungen mit Absicherung (D02) direkt auf der Sammelschiene 1 D02-Reiter-Sicherungssockel 63 A 1-polig 1 Schraubkappe E18 1 Spezial-Haltesfeder D01 in D02 1 Passring D02/6 A 4 Abdeckprofil für Sammelschiene 	VS644	37,60
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Aufteilen der PEN-Schiene in PE und N-Schiene passend für KA484, KA485, KA488, KA491 1 Cu-Schiene 30 x 5 mm mit Anschlusschrauben 2 x M10 2 Stützisolatoren 	VS426SB	67,00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für TSG (REG) im Raum für Zusatzanwendungen mit Absicherung (LS-B10A) im unteren Anschlussraum 1 ZH69 LS-Schalter 10 A, 25 kA 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemmen 16 qmm 1 Anschlussleitung NSGAFöU 4 qmm 	VS645	69,00
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau des unteren Anschlussraumes eines ZF21 für den Einsatz eines SH-Schalters (S700) 4 Distanzstück 18 mm 4 Blechschraube 4,8 x 32 mm 	VS604	1,75	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH2 oder BH3 für Übersusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 1 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 6 Leitung 10 qmm schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS650	66,50
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zählerplatzverdrahtung Wechselstrom 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 1 ZB18P8 Satz Isolierkappen (8 Stück) 	VS612	7,40			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausbau eines eHZ-Reserveplatzes zu einem eHZ-Zählerplatz 63 A/TN-S-System (für SH-Schalter/HLAK) 1 eHZ-Kassette (BKE-I) 1 Leitung 10 qmm blau 1 Leitung 10 qmm grün/gelb 2 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK411 Hauptleitungsklemme 2-polig 3 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 2 ZX80 Trennwand senkrecht 2 ZA1 Verschlussstreifen 	VS620	115,00			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausbau eines eHZ-Reserveplatzes zu einem eHZ-Zählerplatz 63 A/TN-S-System (mit NH00-Tandem-Reiterelement/Ausschalter sperrbar) 1 eHZ-Kassette (BKE-I) 1 Leitung 10 qmm blau 1 Leitung 10 qmm grün/gelb 1 ZK411 Hauptleitungsklemme 2-polig 3 ZK79 Anschlussklemme 16 qmm 2 ZX80 Trennwand senkrecht 2 ZA1 Verschlussstreifen 1 ZH39 NH-00-Tandem-Reiterelement 3-polig 1 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZG107 Abdeckung 300 mm 1 Haube 300 mm offen für 2 BKE-I 	VS623	260,00			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausbau des Raumes für Zusatzanwendungen 2 ZX1P2 Distanzstücke für Hutprofilschiene 1 ZX21 Hutschiene 35 x 7,5/242 mm 1 AS11 Abdeckung 150 x 250 mm mit Schlitz 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS630	63,50			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausbau des Raumes für Zusatzanwendungen mit RJ45-Buchse (unter Abdeckung) nach VDE-AR-N 4101 1 Halterung für RJ45-Buchse 1 RJ45-Buchse 	VS631	25,50			

Ausrüstsätze

Bestückung	Type	EUR	Bestückung	Type	EUR
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH2 oder BH3 für Überschusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 2 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 qmm schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS651	110,00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH4 oder BH5 für Überschusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 1 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 qmm schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS660	70,50
					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH2 oder BH3 für Überschusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 1 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 9 Leitung 10 qmm schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 	VS652	118,00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH4 oder BH5 für Überschusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 2 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 qmm schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS661	114,00
					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH2 oder BH3 für Überschusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 3 Leitung 10 qmm schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA100 Verschlussstreifen plombierbar 	VS653	40,90	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau eines Zählerplatzes BH4 oder BH5 für Überschusseinspeisung nach EEG P < 30 kVA 1 Ausschalter 63 A 3-polig sperrbar 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 9 Leitung 10 qmm schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 	VS662	122,00
					

Ausrüstsätze/NB-bezogenes Zubehör

Bestückung	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Umbau des unteren Anschlusstraumes von SH-Schalter S750DR auf S700 <ul style="list-style-type: none"> 1 Hutschiene 2 Distanzstück mit Befestigungsmaterial 3 Befestigungsplatte S700BT3 ■ Zum Umbau des unteren Anschlusstraumes von SH-Schalter S700 auf S750DR <ul style="list-style-type: none"> 1 Hutschiene 2 Distanzstück mit Befestigungsmaterial 1 Verschlussstreifen plombierbar 29 mm 	VS700	20,30	NB-bezogenes Zubehör Halterung für Steuersicherungssockel hinter der Abdeckung	ZB8	4,70
	VS750	9,40	Kabelkanal mit Deckel, für Steuerleitungsführung hinter Zählerfeld für 1-stöckiges Zählerfeld für 2-stöckiges Zählerfeld	ZB11 ZB12	13,00 16,75
			Plombierhaube für Uhrensicherung 3 PLE inkl. Befestigungsmaterial	ZB52	5,70
			D0-Sicherungslasttrennschalter 3 x 63 A, 4,5 PLE	ZE33N	149,00
			D0-Sicherungssockel 3 x 63 A, E18, 4,5 PLE	ZE203	21,30
			Abdeckung für unteren Anschlussraum 150 x 250 mm 300 x 250 mm 300 x 250 mm mit Plombierkappe 260 x 210 und Ausschnitt für 3 x NH00 + Vorprägung für 2 x NH00	ZG103 ZG104 ZG105	9,15 10,05 37,90
			NH00-Sicherungsunterteil Gr.00 für 12 x 5 oder 12 x 10 Cu NH-Reiterelement 1 x 100 A, Einzelabgang, Rahmenklemme	ZH31	12,20
			Ausschalter 63 A/4-polig	ZH48	71,50
			Steuerklemmen 7-polig für Hutschiene schraubbar, plombierbar 7-polig schraubbar mit Halter 7-polig steckbar (max. 4 x 2,5 qmm je Pol) mit Halter	ZK46 ZK251 ZK255	10,90 9,15 24,90
			Verbindungsleitungen Sicherungssockel-Schalter, H07V-K 10 qmm 3-polig 7 x 1,5 qmm für Steuerklemmen HAK-Sammelschiene/Zählerfeld 4 x 95/50 qmm	L72 ZL7 ZL28	5,05 14,25 139,00
			Wechseldrähte H07V-K 10 qmm (5 Stück) für 1-stöckiges Zählerfeld 1 x blau für 2-stöckiges Zählerfeld 1 x blau für 1-stöckiges Zählerfeld 1 x grün-gelb für 2-stöckiges Zählerfeld 1 x grün-gelb	ZL2P5 ZL3P5 ZL4P5 ZL5P5	17,55 22,40 17,40 22,30
			Verdrahtungssatz für Zählerfelder mit Steckverbinder, 4-polig TN-C-System für 1-stöckiges Zählerfeld für 2-stöckiges Zählerfeld, Zähler unten für 2-stöckiges Zählerfeld, Zähler oben	ZL50 ZL51 ZL52	115,00 119,00 130,00
			Schrankverschluss Senatsschloss Berlin Schlossadapter Stadt Berlin	ZH227 ZB78	141,00 28,50

Zubehör für

FS-Schränke IP54

A-Schränke IP31

U-Schränke IP30

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR	
Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank inkl. Isolierrahmen und Verbindungsmaterial			Zubehör für A-Schränke			
1 Satz 4-polig für Cu 12 x 5 mm	ZW185	37,90	1 Satz Verbindungsmaterial 	ZX131	6,60	
1 Satz 5-polig für Cu 12 x 5 mm	ZW186	43,60		Isolierrahmen zum Sicherstellen der Schutzisolation beim Zusammenbau von 2 Schränken für die seitlichen Flansch- schnitte. Schrankzusammenbau nebeneinander inkl. Verbindungs- material ZX131	ZX455	12,40
1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	ZW188	64,50		Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung für die oberen / unteren Flanschanschnitte. Schrankzusammenbau übereinander	ZX454	12,40
Verbindungsmaterial 1 Satz für Schrank-Kombination			Außenbefestigungslasche für A-Schränke 4 Stück			
Isolierrahmen für die seitlichen Flansch- schnitte der FS-Schränke (um die Schutzisolationen beim Zusammenbau von Schränken sicherzustellen)	ZW194	12,30	Schlossteile für A+U-Schränke (Zählerschränke dürfen nur nach Abstimmung mit dem NB verschlossen werden.)			
Schlüsselschild für Standardtüren für Knebel- oder Klinkengriff			Sicherheitszylinder mit 2 Schlüsseln			
	ZH222	6,65	Stangenverschluss zum nachträglichen Einbau in A- und U-Schränke			
Knebelgriff ohne Schloss, komplett			für Bauhöhe 2 (6 RE) für Bauhöhe 3 (7 RE) für Bauhöhe 4 (8 RE) für Bauhöhe 5 (9 RE)			
	ZH138	21,70	ZB111 24,60			
mit Schloss, komplett			ZH139 37,60			
Klinkengriff ohne Schloss, komplett			ZH140 30,90			
mit Schloss, komplett			ZH141 48,90			
Schwenkgriff für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10), mit Plombierklappe			ZH223 40,10			
Flansche für FS-Schränke Verschlussflansch			Ersatzteile Leitungseinführung für A-Schränke			
	ZP55	14,40	Membranflansch zum Einführen der Leitungen			
Flansch für M-Verschraubungen 1 x M63 / M50, 2 x M32 / M20			ZB43 12,90			
	ZP56	13,75	Nippelleiste zum Einführen der Leitungen			
Flansch für M-Verschraubungen 2 x M32 / M20, 4 x M25, 5 x M20			ZB40 2,60			
	ZP57	13,75	Sprühdosen Farbe RAL 7035, 150 ml Farbe RAL 9016, 150 ml			
Membranflansch zum Einführen der Leitungen			ZA16 21,10 ZA20 20,70			
	ZP58	16,40	Lackstifte Farbe RAL 7035 Farbe RAL 9016			
			ZA116 9,15 ZA120 9,20			

Zubehör

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
NH-Sicherungsunterteile Gr. 00 auf Sammelschienen 12 x 5 mm und 12 x 10 mm NH-Reiterelement 1 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemme Trennwand zu ZH 30 und ZH 31 NH-Reiterelement 3 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemme mit Trennwänden NH-Tandem-Reiterelement 2 x 3 x 125 A, Einzelabgänge mit Rahmenklemme	ZH31	12,20	Hauptleitungsklemmen bis 25 qmm (nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. C fingersicher) für Hutprofilschienen 35 mm Anschlüsse 25 qmm mehrdrahtig 2-polig Klemmstelle 2 x 25 und 3 x 16 qmm, 3-polig Klemmstelle 2 x 25 und 1 x 16 qmm, zur Befestigung an der Zählertrag- platte und zum Aufrasten auf der Hutschiene 1-polig Klemmstelle 1 x 4 3-polig Klemmstelle 3 x 4 4-polig Klemmstelle 4 x 4 5-polig Klemmstelle 5 x 4	ZK415	18,50
	ZH32	1,90		ZK416	18,50
	ZH35	38,20		ZK331	6,75
	ZH39	64,50		ZK333	18,35
	ZB44	2,20		ZK334	21,30
Hauptleitungsklemmen bis 35 qmm (nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. C fingersicher) für Hutprofilschienen 35 mm je Pol 2 x 35 qmm und 2 x 25 qmm mehrdrahtig 1-polig Klemmstelle 1 x 4 4-polig Klemmstelle 4 x 4 5-polig Klemmstelle 5 x 4	ZK361	14,30	Zwischenschottung für Zählerabgangsfelder 1-reihig (für 2-reihig werden 2 Stück benötigt) Geräteböckchen zum Aufrasten auf NF-Sammel- schienensystem, Breite 53 mm, für Cu 12 x 5 mm Breite 40 mm, für Cu 12 x 5 mm zwischen zwei S751 je Feldbreite zum Aufrasten auf NF-Sammel- schienensystem, Breite 86 mm, für Cu 12 x 5 und Cu 12 x 10 mm	ZX80	5,75
	ZK364	40,90		ZB1	2,45
	ZK365	51,00		ZB3	4,20
				ZX100	6,05
Hauptleitungsklemmen bis 35 qmm (nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. A) für waagerechte Montage auf Hutprofilschienen 35 mm je Pol 1 Zugang 35 qmm mehrdrahtig je Pol 1 Abgang 16 qmm mehrdrahtig (Anzahl nach Angabe) 1-polig Abgang 1 x 2 2-polig Abgang 2 x 2	ZK100	11,15	Plombierhauben für Z-Felder bis 9 PLE inkl. Befestigungsmaterial für Uhrensicherung bis 3 PLE, inkl. Befestigungsmaterial für Zählerfeld und Verteilerfeld bis 2 PLE, zwischen zwei S751 je Feldbreite Sammelschiene zum Nachrüsten für Feldbreite 250 Cu 12 x 5 mm für Feldbreite 500 Cu 12 x 5 mm für Feldbreite 750 Cu 12 x 5 mm für Feldbreite 1000 Cu 12 x 5 mm Abdeckprofil zum Einrasten für Sammelschienen 12 x 5 und 12 x 10 mm pro lfd. Meter Satz (3 Stück a 150 mm)	ZB51	15,05
	ZK101	18,95		ZB52	5,70
				ZB82	5,90
				ZX101	5,05
				ZX102	10,10
Teile für Telekommunikationsfelder Montagetraverse ohne Befestigungsschrauben und Käfigmuttern Käfigmuttern M4 für Traverse ZX35 1 Satz (10 Stück)	ZX35	4,75	ZX103	13,60	
	ZX299P10	4,00	ZX104	17,80	
Plantasche DIN A4 selbstklebend Plantasche DIN A5 selbstklebend	ZA6	11,70	ZB19	5,30	
	ZA5	8,35	ZB20	4,30	

Zubehör

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
Sammelschienenanschlussklemmen			Sicherungssockel D, D01 - 02		
1,5 bis 16 qmm für Cu 5 mm		ZK79 1,95	D0-Sicherungssockel 1-polig		ZE15 7,95 ZE17 9,60
1 Stück		ZK79P4 6,90	16 A, E 14, 1,5 PLE		
4 Stück		ZK79P5 8,85	63 A, E 18, 1,5 PLE,		
1,5 bis 16 qmm für Cu 10 mm		ZK87 4,60	D-Sicherungssockel 1-polig		ZE22 5,70 ZE23 8,50
1 Stück		ZK87P4 16,70	25 A, E 27, 2,5 PLE		
4 Stück			63 A, E 33, 3 PLE,		
1,5 bis 35 qmm für Cu 5 mm		ZK81 2,65	D0-Sicherungssockel 3-polig		ZE203 21,30
1 Stück		ZK81P4 9,60	3 x 63 A, E 18, 4,5 PLE		
4 Stück		ZK81P5 11,60			
5 Stück					
1,5 bis 50 qmm für Cu 5 mm		ZK150 3,30	Verbindungsleitung NSGAFÖU		ZL41 6,25
1 Stück		ZK150P4 12,75	4 qmm Hü-Ka zu ZE15 oder ZE22		
4 Stück		ZK150P5 15,20			
5 Stück					
16 bis 95 qmm für Cu 5 mm, 16 bis 70 qmm für Cu 10 mm		ZK83 5,00	D0-Sicherungslasttrennschalter		ZE31N 51,50
1 Stück		ZK83P4 19,40	1-polig, 63 A, 1,5 PLE		
4 Stück			3-polig, 63 A, 4,5 PLE		ZE33N 149,00
35 bis 150 qmm für Cu 5 mm, 35 bis 120 qmm für Cu 10 mm (zum Montieren muss die Schiene gelöst werden)		ZK86 18,55	Steuerklemmen		ZK44 6,35
1 Stück			7-polig für Hutschienen schraubbar		
16-150 qmm für Cu 5 mm, 4 Stück		ZK891P4 56,50	schraubbar, plombierbar		ZK46 10,90
					
16-120 qmm für Cu 10 mm, 1 Stück		ZK154 7,10	steckbar (max. 2 x 2,5 qmm je Pol)		ZK168 14,40
					
Sammelschienenverbinder (A-Schränke)			steckbar (max. 4 x 2,5 qmm je Pol)		
Schrank-Schrank mit Isolierrahmen ZX455 (inkl. Verbindungsmaterial ZX131)		ZX450 31,10	für Zählerfelder mit Sammelschienen		ZK167 22,10
1 Satz, 4-polig für Cu 12 x 5 mm		ZX451 36,70	schraubbar mit Halter		
1 Satz, 5-polig für Cu 12 x 5 mm		ZX453 58,50			
1 Satz, 5-polig für Cu 2 x 12 x 5 mm			steckbar (max. 4 x 2,5 qmm je Pol) mit Halter		ZK251 9,15
Schrank-Schrank-Eckverbinder		ZX594 392,00			ZK255 24,90
1 Satz, 5-polig, 250 A für Cu 12 x 5 mm					
Feld-Feld mit Abdeckleiste		ZX90 13,65	Verbindungsleitung		ZL7 14,25
1 Satz, 4-polig für Cu 12 x 5 mm		ZX91 16,20	7 x 1,5 qmm für Steuerklemmen		
1 Satz, 5-polig für Cu 12 x 5 mm					
1 Satz, 5-polig für 2 x Cu 12 x 5 mm		ZX106 31,70	Plombierhaube		ZB47 10,10
			für Zähleranschluss		
Zählersteckklemme und Zubehör			Isolierkappen		
Zählersteckklemme für Drehstrom 63 A für Wechselstrom 63 A		ZK280 76,50	für Zählerleitungen (1 Satz = 8 Stück)		ZB18P8 2,05
		ZK283 61,00			
Satz Steckerstifte zu ZK280		ZK281 7,55	Verschlussstreifen		ZA1P5 7,75
Satz Steckerstifte zu ZK283		ZK284 4,50	für 12 PLE, abbrechbar, RAL 7035, 5 Stück		
Plombierdeckel u. Schieber zu ZK280		ZK282 27,50	für 12 PLE, abbrechbar, RAL 9002, verriegelbar		ZA100 5,15
Plombierdeckel u. Schieber zu ZK283		ZK285 21,00			

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2 - 3
77880 Sasbach

www.striebelundjohn.com

Hinweis: Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. STRIEBEL & JOHN übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch STRIEBEL & JOHN verboten.

Copyright © 2011 STRIEBEL & JOHN
Alle Rechte vorbehalten

