



Life Is On

Inhalt

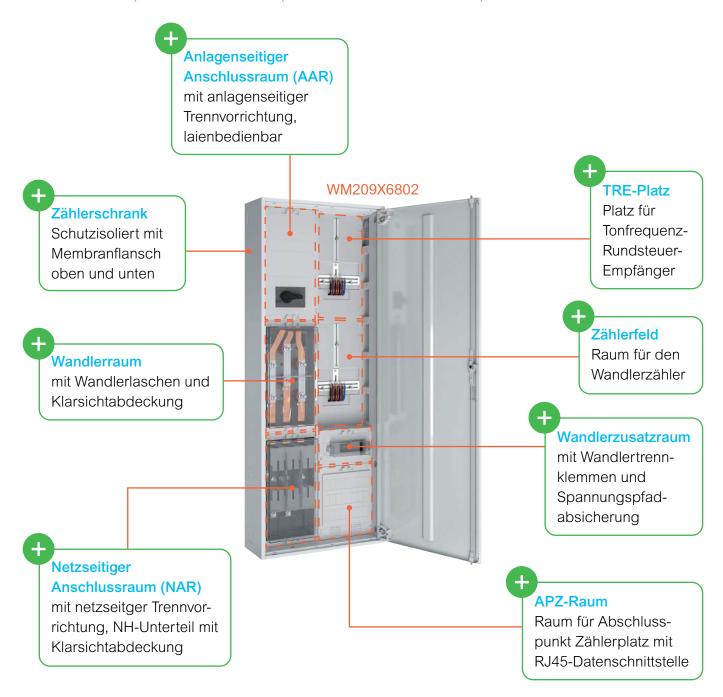
1	ABN-Wandlerschrank	4
2	Wandlerkomplettschränke	7
3	Einbaufelder	21
4	Zubehör	53
5	Aufbaubeispiele	15
6	Suchregister	71
7	Kontakt	75



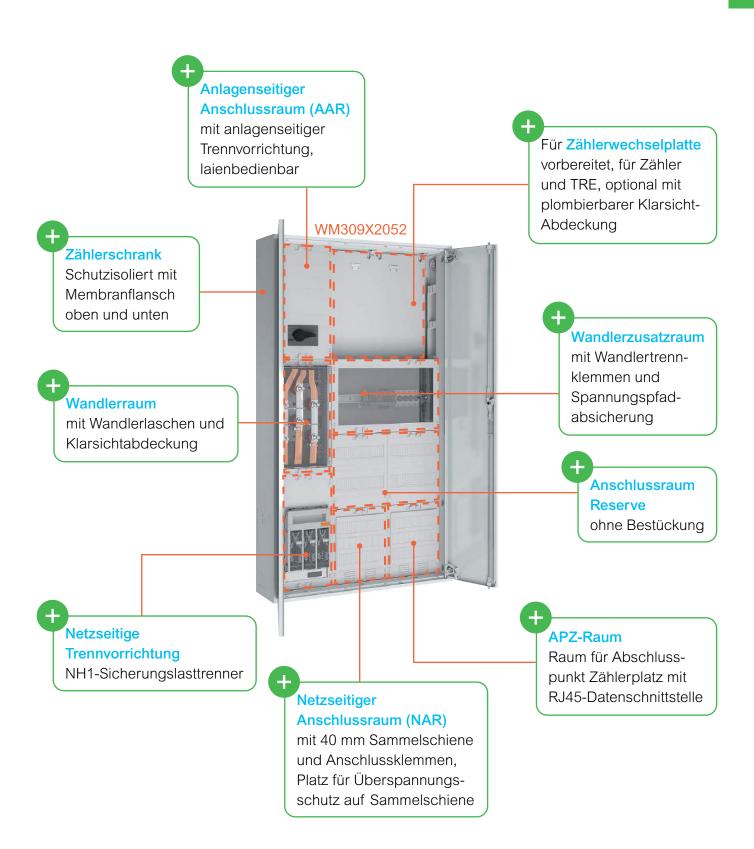
Der ABN-Wandlerschrank

Die Anforderungen der DIN VDE 0603-2-2 werden bei den Wandlerschränken und Wandlerfeldern von ABN umgesetzt. Außerdem werden die TAB der jeweiligen VNB angewandt.

Nachfolgend werden die Funktionsräume anhand der Beispiele WM209X6802 (250 A Dauerstrom der E.DIS) und WM309X2052 (200 A Dauerstrom der RNG) thematisiert.











Inhalt

Übersicht Wandlerkomplettschränke	
Wandlerkomplettschränke	8
Messchränke	
Netze BW	9
Wandlerschränke 100 A	
Mitteldeutschland	10
Wandlerschränke 200 A	
Mitteldeutschland	12
RNG	13
Westnetz	14
E.DIS	15
Schleswig-Holstein Netz AG	16
Stromnetz Hamburg	17
TEAG	18



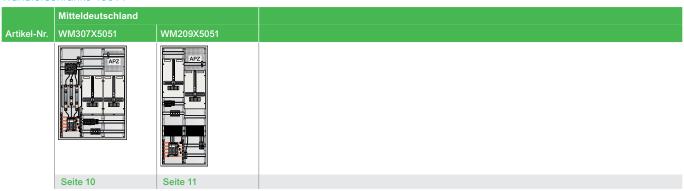
Übersicht Wandlerkomplettschränke

Messschränke

Artikel-Nr. WZ207X0780

Fait 0

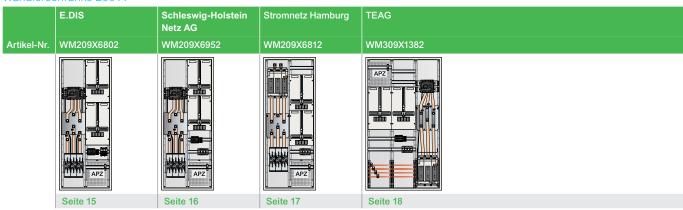
Wandlerschränke 100 A



Wandlerschränke 200 A



Wandlerschränke 200 A



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



Messchrank nach Mittelspannungsrichtlinie, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Netze BW

Hinweis:

Zubehör ab Seite 53



WZ207X0780



WZ207X0780

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse SV27 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK I 			
Messteil,			
H x B (mm): 1050 x 500:			
• Wandler-Zählerplatz (links), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung			
• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit 2x perforierter 3-Punkt-Haube,			
bestückt mit Spannungspfadsicherung 3x LS-Automat B 10 A / 25 kA und Prüfklemme			
(X4) gemäß TAB Netze BW			
• Kommunikationsplatz (rechts), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben), H x B (mm): 300 x 250, mit offener 			
3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene			
• APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und			
Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsver-			
sorgungsstecker			
Messschrank, geerdet, TAB Netze BW, bestückt, verdrahtet	1	WZ207X0780	1.793,00€

Wandlermessschrank 100 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Mitteldeutschland



Ausfuhrung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stuck
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S37 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil,			
H x B (mm): 1050 x 500:			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, Mitte, oben), H x B (mm): 300 x 250, 			
mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene			
• Wandler-Zählerplatz (Mitte), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung			
und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker			
• Wandlerzusatzraum (Mitte, unten), H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-			
Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig und D01 1-polig unter			
einer Klarsichthaube und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung gemäß TAB Mittel-			
deutschland			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR, links, unten), H x B (mm): 300 x 250, mit perforier- 			
ter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene			
• TRE-Platz (rechts), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
• APZ-Raum (rechts, oben), H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontage-			
platte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem			
Spannungsversorgungsstecker			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1050 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 250, mit netzseitiger 			
Trennstelle: NH00-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschienen,			
5-polig (Cu 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen 5 x 35 mm², Platz			
für Überspannungsschutz			
Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
und Primärverdrahtung, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 5 mm)			
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben), H x B (mm): 300 x 250, bestückt mit			
anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS125 (28910), 3-polig, Anschluss M8,			
N+PE-Reihenklemmen			
Wandlermessschrank, 100 A, TAB MD, 5-polig,	1	WM307X5051	4.123,00€
ZU NH00, AB Lasttrennschalter			



WM307X5051

Wandlermessschrank 100 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Mitteldeutschland

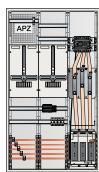


Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S29 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil (oben),			
H x B (mm): 900 x 500:			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, links, oben), H x B (mm): 150 x 250, mit perfo- 			
rierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene			
 Wandler-Zählerplatz (links), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung 			
und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker			
• Wandlerzusatzraum (links, unten), H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-			
Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig und D01 1-polig unter			
einer Klarsichthaube und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR, rechts, unten), H x B (mm): 150 x 250, mit perforier	-		
ter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene			
• TRE-Platz (rechts), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
• APZ-Raum (rechts, oben), H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontage-			
platte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem			
Spannungsversorgungsstecker			
Leistungsteil (unten),			
H x B (mm): 450 x 500:			
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR, links, unten), H x B (mm): 300 x 250, mit netzseitiger Transchalle; NH00, Sigherungsleattranschalter, 2, polic, auf 40 mm Sammelschie			
ger Trennstelle: NH00-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschie- nen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen 5 x 35 mm²,			
Platz für Überspannungsschutz	'		
Wandlerraum, H x B (mm): 150 x 500, mit Lochblechmontageplatte, plombierbarer			
Abdeckung für bauseitige Wandler, Primärverdrahtung 35 mm², Primärdrähte (L1 – L3	\		
werden durch den Wandlerraum durchgeführt	'		
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, rechts, unten), H x B (mm): 300 x 250, bestückt 			
mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, iSW (A9S65392), 3-polig, N+PE-			
Reihenklemmen			
Wandlermessschrank, 100 A, TAB MD, 5-polig,	1	WM209X5051	3.323,00€
ZU NH00, AB Lasttrennschalter	'		



WM209X5051

Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Mitteldeutschland



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S39 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 500:			
 APZ-Raum (oben), H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker TRE-Platz (links), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung 			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter, plombierba- rer 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene 			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 500, mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen 4 x 120 mm² und 1 x 70 mm². Platz für Überspannungsschutz 			
Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig und D01 1-polig unter einer Klarsichthaube und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung			
Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter, plombierbarer 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene 			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 450 x 250, mit netzseitiger Trenn- stelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
 Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8, N+PE-Reihenklemmen 			
Wandlermessschrank, 200 A, TAB MD, 5-polig,	1	WM309X5052	4.558,00€
Wandiermessschrank, 200 A, TAB MD, 5-polig, ZU NH1, AB Lasttrennschalter	'	VV IVI3U9A3U3Z	4.556,00€
ZO WIT, AD Edition Bonditor			

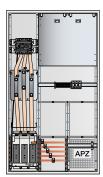


WM309X5052

Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB RNG

Hinweis:

Zubehör ab Seite 53



Austuhrung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stuck
bestehend aus:			
Gehäuse:			
Stahlblechgehäuse S39 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 500:			
• Grundplatte für bauseitige Zählerwechselplatte, H x B (mm): 450 x 500			
(optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube PLHQ23N)			
• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichtabdeckung			
und höhenverstellbarer Gerätetragschiene, bestückt mit Spannungspfadsicherung D01			
3-polig und D011-polig und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung Anschlussraum Reserve, H x B (mm): 2x 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube,			
ringsum geschottet (ohne Bestückung)			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit 40 mm Sammelschienen, 			
5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen 4 x 120 mm² und			
1 x 70 mm², Platz für Überspannungsschutz			
• APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Geräte-			
tragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungs-			
stecker			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit netzseitiger Trennstelle: 			
NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene, 5 polig			
(Cu 2x 12 x 5 mm)			
• Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und			
Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
· Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagensei-			
tiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8, N+PE-Rei-			
henklemmen			
Wandlermessschrank, 200 A, TAB RNG, 5-polig,	1	WM309X2052	4.633,00€
ZU NH1, AB Lasttrennschalter			
	I	I	



WM309X2052

Optionales Zubehör

Klarsichtabdeckung



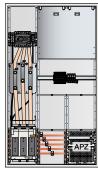
PLHQ23N

1	nang			
	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
	Nachrüstung Klarsichtabdeckung für Zählerwechselplattenfeld und WMS39X2052N	1	PLHQ23N	552,00€

Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Westnetz

Hinweis:

Zubehör ab Seite 53



WM309X2032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S39 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 500:			
 Grundplatte für bauseitige Zählerwechselplatte, H x B (mm): 450 x 500 (optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube PLHQ23N) 			
Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichtabdeckung und			
höhenverstellbarer Gerätetragschiene, bestückt mit Spannungspfadsicherung Sicherungshalter für 10 x 38, 3-polig und Sicherungshalter für 10 x 38,1-polig und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung			
Anschlussraum Reserve, H x B (mm): 2x 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, ringsum geschottet (ohne Bestückung)			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit 40 mm Sammelschienen, 			
5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen 4 x 120 mm² und			
1 x 70 mm², Platz für Überspannungsschutz			
• APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Geräte-			
tragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungs- stecker			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit netzseitiger Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene, 5 polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
 Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8, N+PE-Reihenklemmen 			
Wandlermessschrank, 200 A, TAB Westnetz, 5-polig, ZU NH1, AB Lasttrennschalter	1	WM309X2032	4.633,00€



WM309X2052

Optionales Zubehör

Klarsichtabdeckung



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Nachrüstung Klarsichtabdeckung für Zählerwechselplattenfeld und WMS39X2052N	1	PLHQ23N	552,00€

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

Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB E.DIS



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S29 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 TRE-Platz (oben), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung 			
 Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung 			
 Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube, bestückt 			
mit Spannungspfadsicherung LS-Automat B 6 A / 25 kA, 1x 3-polig und 1x 1-polig unter			
einer plombierbaren Klarsichthaube und Prüfklemme gemäß TAB Nord A 1.01: 14-polig			
(X14)			
 APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Geräte- 			
tragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungs-			
stecker			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250, mit netzseitiger Trennstelle:			
NH2-Sicherungssockel, 3x 1-polig, N+PE-Anschlusslasche			
• Wandlerraum (MItte), H x B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsicht-			
haube und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagen-			
seitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8, N+PE-			
Reihenklemmen			
Wandlermessschrank, 200 A, TAB E.DIS, 5-polig,	1	WM209X6802	4.165,00€
ZU NH2, AB Lasttrennschalter			



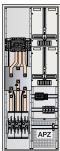
WM209X6802

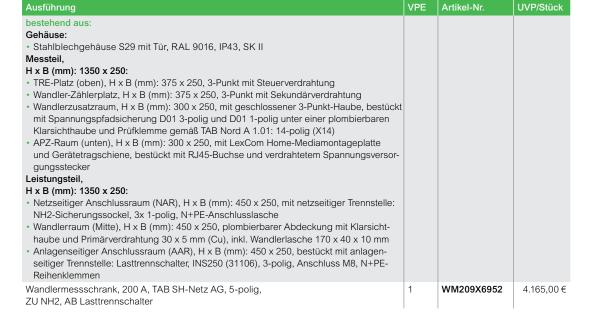


Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Schleswig-Holstein Netz AG

Hinweis:

Zubehör ab Seite 53

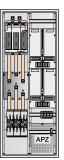






WM209X6952

Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und Stromnetz Hamburg

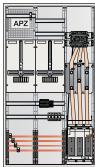


Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S29 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt- Haube und Gerätetragschiene 			
 TRE-Platz (oben), H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung 			
 Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung 			
 Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube, bestückt 			
mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig und D01 1-polig unter einer Klarsichthaube,			
Sekundärverdrahtung wird durchgeschleift			
 APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Geräte- 			
tragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungs-			
stecker			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250, mit netzseitiger Trennstelle: 			
NH2-Sicherungssockel, 3x 1-polig, N+PE-Anschlusslasche			
 Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und 			
Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu) für bauseitige Wandlerlasche Form A			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagen- seitiger Trennstelle: NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, N+PE-Anschlusslasche 			
Wandlermessschrank, 200 A, TAB HH, 5-polig,	1	WM209X6812	3.755,00€
ZU NH2, AB NH2			



WM209X6812

Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 4-polig (TT-Netz), gemäß VDE 0603-2-2 und TAB TEN (TEAG)



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Gehäuse:			
 Stahlblechgehäuse S39 mit Tür, RAL 9016, IP43, SK II 			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 500:			
 APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und 			
Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversor- gungsstecker			
• TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter, plombier- barer 3-Punkt-Haube, mit Gerätetragschiene 			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 500, mit 40 mm Sammel- schienen, 4-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen 			
4 x 120 mm², Platz für Überspannungsschutz			
• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt			
mit Spannungspfadsicherung 4x LS-Automat B 10 A / 25 kA und Prüfklemme gemäß TAB TEN			
• Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter, plom- bierbarer 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene 			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit netzseitiger Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene, 4-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
• Wandlerraum, H \times B (mm): 450 x 250, plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagen- seitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31107), 4-polig, Anschluss M8 			
Wandlermessschrank, 200 A, TAB TEN (Thür.), 4-polig, ZU NH1, AB Lasttrennschalter	1	WM309X1382	4.558,00€



WM309X1382





Inhalt

Übersicht Einbaufelder

Wandlerfelder	22
Wandlermessfelder	23
Messfelder	24
Verteilerfelder	25
Wandlerkomplettfelder, Bauhöhe 7	
Standard, 100 A	26
Wandlerkomplettfelder, Bauhöhe 9	
Standard, 100 A	27
Standard, 200 A	25
Standard, 250 A	28
Standard, 200 A, mit Trennstelle für NA-Schutz	31
Eigenverbrauchsmessung, 200 A, mit NA-Schutz	33
Wandlermessfelder, Bauhöhe 9	
100 A Dauerstrom, TAB Mitteldeutschland	34
100 A Dauerstrom, TAB RNG	34
100 A, Eigenverbrauchsmessung, TAB RNG	33
200 A Dauerstrom, TAB Netze BW	38
Messfelder, Bauhöhe 6	
TAB Mitteldeutschland	42
Messfelder, Bauhöhe 9	
Messfeld mit APZ-Raum, 1 Zähler, Bauhöhe 9	43
Messfeld, 1 Zähler, Bauhöhe 9	43
Messfeld, 2 Zähler, Bauhöhe 9	44
Messfeld mit 40 mm Sammelschienen, 2 Zähler, Bauhöhe 9	44
Messfeld mit APZ-Raum, 2 Zähler, Bauhöhe 9	45
Messfeld mit APZ Paum für Zählerwechselnlette 1 Zähler Pauhähe 9	45 46
Messfeld mit APZ-Raum für Zählerwechselplatte, 1 Zähler, Bauhöhe 9	40
Verteilerfelder, Bauhöhe 9	
63 A, mit NA-Schutz	47
200 A, mit APZ-Raum und NH00	47
200 A, mit NA-Schutz	48
200 A, mit 60/40 mm Sammelschienen 200 A, mit 60 mm Sammelschienen	48 50
200 A, THE OF THE CALIFICATION	50

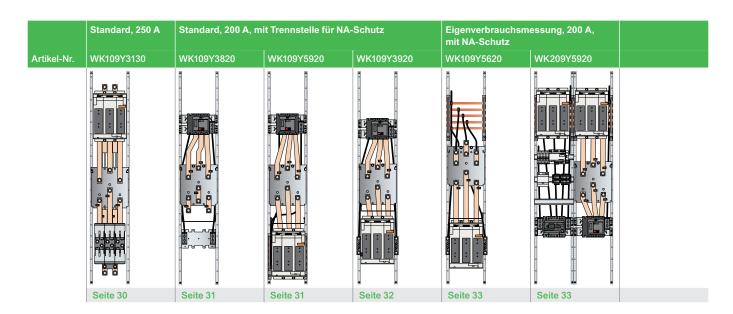


Übersicht Wandlerfelder

Wandlerfelder, Bauhöhe 7

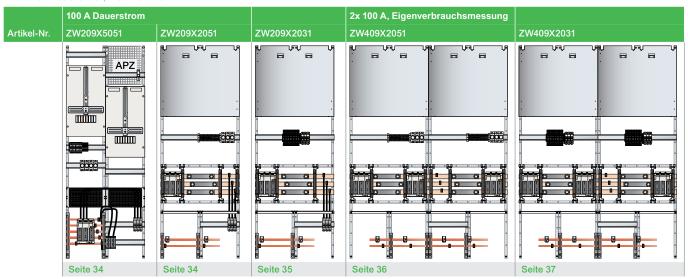
Wandlerfelder, Bauhöhe 9

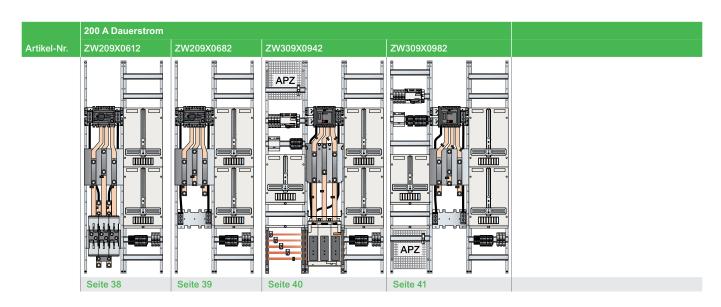
	Standard, 100 A	Standard, 200 A					
Artikel-Nr.	WK109Y5310	WK109Y5320	WK109Y3620	WK109Y3320	WK109Y5420	WK109Y5520	WK109Y5120
	Seite 27	Seite 27	Seite 28	Seite 28	Seite 29	Seite 29	Seite 30





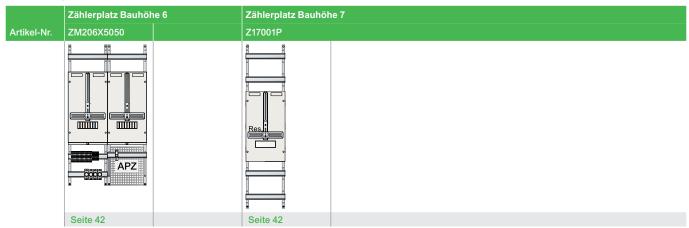
Wandlermessfelder, Bauhöhe 9



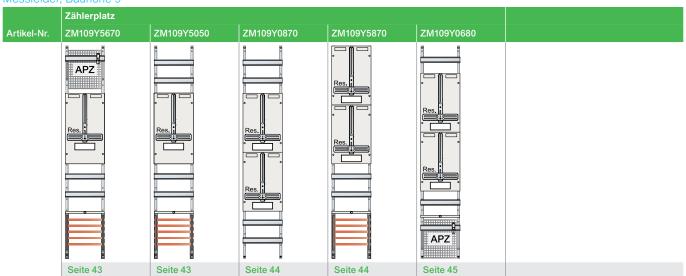


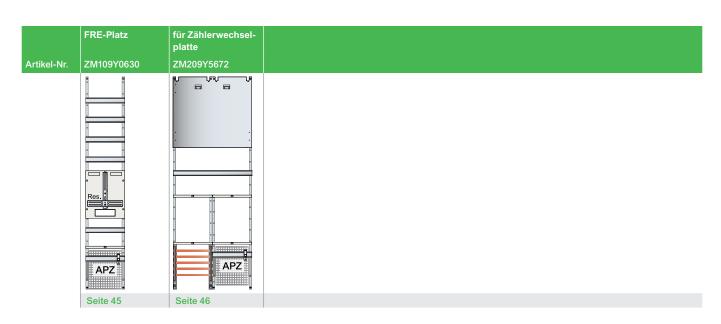
Übersicht Messfelder

Messfelder, Bauhöhe 6 und Bauhöhe 7

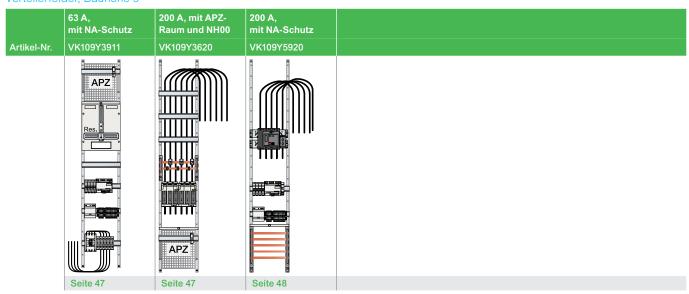


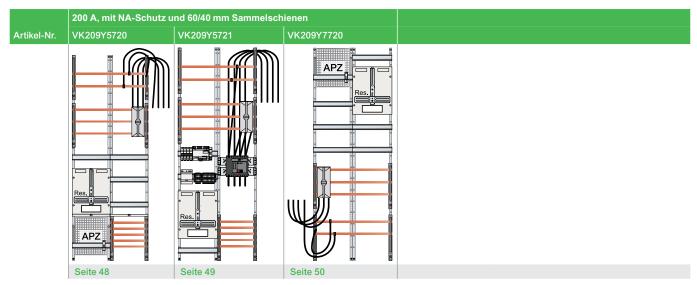
Messfelder, Bauhöhe 9





Verteilerfelder, Bauhöhe 9





100 A Dauerstrom, Bauhöhe 7

Hinweis:

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



		·	
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit 40 mm Sammelschienen, 250 A, 5-polig (Cu 12 x 5 mm)			
Netzseitige Trennstelle: NH00-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammel-			
schiene			
Anschlussklemmen 4x 50 mm² und 1x 35 mm²			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
 Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 30 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 300 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
 Lasttrennschalter, INS125 (28910), 3-polig, Anschluss M8 			
N+PE-Reihenklemmen			
Wandlerfeld, 100 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NH00, AAR mit Lasttrennschalter 3-polig	1	WK107Y5310	1.939,00€



100 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 600 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Anschlussklemmen 5x 70 mm²			
Netzseitige Trennstelle: NH00-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Montage-			
traverse			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
 Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 30 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 300 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
 Lasttrennschalter, INS125 (28910), 3-polig, Anschluss M8 			
N+PE-Reihenklemmen			
Wandlerfeld, 100 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NH00, AAR Lasttrennschalter 3-polig	1	WK109Y5310	2.078,00€



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammel-			
schiene			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
 Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8 			
N+PE-Reihenklemmen			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NH1, AAR Lasttrennschalter 3-polig	1	WK109Y5320	1.991,00€

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

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250: Leerraum bestückt mit N+PE-Reihenklemmen (ohne netzseitige Trennstelle) Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250: Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 30 mm breit, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8 N+PE-Reihenklemmen			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, ohne NAR, AAR Lasttrennschalter 3-polig	1	WK109Y3620	1.664,00€



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250, Montagetraverse für netzseitige Trennstelle:			
NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
N+PE-Anschlusslasche			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
 Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8 			
N+PE-Reihenklemmen			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR Direktanschluss an NH2-Unterteil, AAR Lasttrennschalter 3-polig	1	WK109Y3320	2.139,00€

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

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 4-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
 Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammel- schiene 			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
 Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm 			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31107), 4-polig, Anschluss M8			
Wandlerfeld, 200 A, 4-polig, NAR mit 40 mm Sammelschiene mit NH1-Sicherungslasttrennschalter, AAR Lasttrennschalter 4-polig	1	WK109Y5420	1.991,00 €



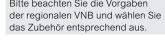
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250:			
Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)			
 Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammel- schiene 			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
 Leistungsschalter mit thermomagnetischer Auslösung, NSX250F mit TM250D (LV431630), 3-polig, Anschluss M8 N+PE-Reihenklemmen 			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NH1-Sicherungs- lasttrennschalter, AAR Leistungstrennschalter 3-polig	1	WK109Y5520	2.767,00€

WK109Y5520

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9





Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:	VI L	ATTINOT III.	OVI /OLUCK
Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),			
H x B (mm): 450 x 250:			
Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)			
 Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammel- schiene 			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig			
N+PE Anschlussklemme			
	1	WK109Y5120	2002006
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NH1-Sicherungs-	1	WK10915120	2.083,00€
lasttrennschalter, AAR NH1-Sicherungslasttrennschalter			



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250, Montagetraverse für netzseitige Trennstelle:			
NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
N+PE-Anschlusslasche			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig			
N+PE Anschlussklemme			
Wandlerfeld, 250 A, 5-polig, NAR Direktanschluss an NH2-Unterteil,	1	WK109Y3130	2.270,00€
AAR mit NH2-Sicherungslasttrennschalter			

das Zubehör entsprechend aus.

Wandlerfelder Hinweis: Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie

200 A Dauerstrom, mit Trennstelle für NA-Schutz, Bauhöhe 9



VPE Artikel-Nr. bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250: • Leerraum bestückt mit N+PE-Reihenklemme (ohne netzseitige Trennstelle) Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250: Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube • Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm • Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 30 mm breit, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle: · Motorbetriebener Lasttrennschalter, NSX250, 4-polig schaltbar mit Unterspannungsauslöser 24 V DC, 1 Hilfsschalter • Inkl. PE-Reihenklemme Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR ohne Trennstelle, WK109Y3820 2.770,00€ AAR motorbetriebener Lasttrennschalter 4-polig

200 A Dauerstrom, mit Trennstelle für NA-Schutz, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Netzseitige Trennstelle: NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammel-			
schienen			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum,			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
Motorbetriebener Lasttrennschalter, NSX250, 4-polig schaltbar mit			
Unterspannungsauslöser 24 V DC, 1 Hilfsschalter			
Inkl. N+PE Anschlusslasche			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NH1-Sicherungs-	1	WK109Y5920	3.129,00€
lasttrennschalter, AAR motorbetriebener Lasttrennschalter 4-polig			

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

Hinweis:

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

200 A Dauerstrom, mit Trennstelle für NA-Schutz, Bauhöhe 9



telle für NA-Schutz, Bauhöhe 9	uas Z	ubenor emsprech	end aus.
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250, mit netzseitiger Trennstelle:			
NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Montagetraverse			
N+PE-Anschlusslasche			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 40 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
Motorbetriebener Lasttrennschalter, NSX250, 4-polig schaltbar mit			
Unterspannungsauslöser 24 V DC, 1 Hilfsschalter			
• Inkl. PE-Reihenklemme			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR Direktanschluss NH1, AAR motorbetriebener	1	WK109Y3920	3.028,00€
Lasttrennschalter 4-polig			



das Zubehör entsprechend aus.

Wandlerfelder Hinweis: Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie

Eigenverbrauchsmessung, 200 A Dauerstrom, mit NA-Schutz, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 450 x 250, mit netzseitiger Trennstelle:			
NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Montagtraverse			
Inkl. N+PE Anschlusslasche			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm / 95 mm²			
• Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 30 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 250:			
Ohne anlagenseitige Trennstelle			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Wandlerfeld, 200 A, 5-polig, NAR Direktanschluss an NH1-Sicherungslasttrenn-	1	WK109Y5620	2.007,00€
schalter, AAR mit 40 mm Sammelschienen			,
		aubeispiel:	
	Siehe	e Projektierungshi	Ifen, Seite 64

Eigenverbrauchsmessung, 200 A Dauerstrom, mit NA-Schutz, Bauhöhe 9



WK209Y5920

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
pestehend aus:			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben),			
H x B (mm): 450 x 500:			
Links: Bezugsstrom, rechts: Einspeisung Eigenerzeugung			
Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)			
Bestückt mit 2x NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig			
NINKI. Primärverdrahtung zur anlagenseitigen Trennstelle (Bezugsstrom)			
/erteilermodul,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Mit offener Abdeckplatte und Gerätetragschienen			
 Bestückt mit NA-Schutz-Steuerung, bestehend aus 4x LS-Automat B 6 A / 25 kA, Netzgerät 2,5 A 24 V DC, Zeitrelais und Netz- und Anlagenschutzrelais, komplett 			
verdrahtet zum motorbetriebenen Lasttrennschalter			
Wandlerraum,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
Primärverdrahtung Cu 30 x 5 mm			
Für bauseitige Norm-Wandlerlaschen 170 mm lang, 30 mm breit, gemäß Form A			
nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 450 x 500, mit anlagenseitiger Trennstelle:			
Links: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8			
Links: N+PE-Reihenklemme			
Rechts: Motorbetriebener Lasttrennschalter, NSX250, 4-polig schaltbar mit			
Unterspannungsauslöser 24 V DC, 1 Hilfsschalter			
Rechts: Inkl. PE-Reihenklemme			
Nandlerfeld, 200 A, 5-polig, Eigenverbrauch, NA-Schutz, AAR Lasttrennschalter	1	WK209Y5920	6.695,00
4-polig und Lasttrennschalter 3-polig			
	Δufb:	aubeispiel:	
		e Projektierungshil	fon Coito C

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Mitteldeutschland

Hinweis:

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

100 A Dauerstrom, Bauhöhe 9



ZW209X5051

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Messteil (oben),			
H x B (mm): 950 x 500:			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, links oben), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene Wandler-Zählerplatz (links), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker Wandlerzusatzraum (links unten), H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig und D01 1-polig unter einer Klarsichthaube und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, rechts unten), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene TRE-Platz (rechts), H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung 			
 APZ-Raum (rechts oben), H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamon- tageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker 			
Leistungsteil (unten),			
H x B (mm): 450 x 500:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR, links unten), H x B (mm): 300 x 250, mit netzseitiger Trennstelle: NH00-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2 x 12 x 5 mm), inkl. Sammelschienen-Anschlussklemmen5 x 35 mm², Platz für Überspannungsschutz Wandlerraum, H x B (mm): 150 x 500, mit Lochblechmontageplatte, plombierbarer Abdeckung für bauseitige Wandler, Primärverdrahtung 35mm², Primärdrähte (L1 – L3) werden durch den Wandlerraum durchgeführt Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, rechts unten), H x B (mm): 300 x 250, bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, iSW (A9S65392), 3-polig, und N+PE-Reihenklemmen 			
Zähler-Wandlerfeld, 100 A, TAB MD, 5-polig, NAR NH00, AAR Lasttrennschalter	1	ZW209X5051	2.852,00€

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB RNG

Ausführung

hestehend aus

Hinweis:

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

Artikel-Nr.

100 A Dauerstrom, Bauhöhe 9



besterieria aus.			
Messteil,			
H x B (mm): 750 x 500:			
 Grundplatte f ür bauseitige Z ählerwechselplatte, H x B (mm): 450 x 500 			
(optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube PLHQ23N)			
• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichtabdeckung			
und höhenverstellbarer Gerätetragschiene, Prüfklemme nach TAB RNG, Span-			
nungspfadsicherung D01 3-polig mit Sekundärverdrahtung zum Wandlerraum			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 600 x 500:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR), bestückt mit netzseitiger Trennstelle:			
NH00-Sicherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammelschiene (Cu 30 x 10 mm),			
N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für N 70 mm² und			
PE 35 mm ²			
Wandlerraum: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrah-			
tung Cu 30 x 10 mm, inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle:			
Lasttrennschalter, iSW (A9S65392), 3-polig, Leerplatz für Überspannungsschutz,			
N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für N 70 mm² und			
PE 35 mm²			
Zähler-Wandlerfeld, 100 A, TAB RNG, 5-polig,	1	ZW209X2051	2.860,00€
NAR NH00, AAR Lasttrennschalter			

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

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Westnetz

100 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Messteil,			
H x B (mm): 750 x 500:			
 Grundplatte für bauseitige Zählerwechselplatte, H x B (mm): 450 x 500 (optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube PLHQ23N) Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichtabdeckung 			
und höhenverstellbarer Gerätetragschiene, Prüfklemme nach TAB RNG, Spannungspfadsicherung Sicherungshalter für 10 x 38, 3-polig mit Sekundärverdrah-			
tung zum Wandlerraum			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 600 x 500:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), bestückt mit netzseitiger Trennstelle: NH00-Sicherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammelschiene (Cu 30 x 10 mm), N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für N 70 mm² und PE 35 mm² 			
* Wandlerraum: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung Cu 30 x 10 mm, inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, iSW (A9S65392), 3-polig, Leerplatz für Überspannungsschutz, N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für N 70 mm² und PE 35 mm² 			
Zähler-Wandlerfeld, 100 A, TAB Westnetz, 5-polig, NAR NH00, AAR Lasttrennschalter	1	ZW209X2031	2.860,00€

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

Zähler-Wandlerfeld, Eigenverbrauchsmessung, TAB RNG

100 A, Bauhöhe 9

Hinweis:

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

VPE Artikel-Nr. UVP/Stück



ZW409X2051

	3			
	bestehend aus:			
	2x Messteil,			
	H x B (mm): 750 x 500, mit je:			
	 Grundplatte f ür bauseitige Z ählerwechselplatte, H x B (mm): 450 x 500 			
	(optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube PLHQ23N)			
	• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichtabdeckung			
21	und höhenverstellbarer Gerätetragschiene, Prüfklemme nach TAB RNG, Span-			
ı	nungspfadsicherung D01 3-polig mit Sekundärverdrahtung zum Wandlerraum			
	Leistungsteil,			
IJ.	H x B (mm): 600 x 1000:			
	• Netzseitiger Anschlussraum (NAR): bestückt mit netzseitiger Trennstelle NH00-Si-			
100	cherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammelschiene (Cu 30 x 10 mm),			
	N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für N 70 mm² und			
	PE 35 mm²			
4	Wandlerraum: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrah-			
	tung Cu 30 x 10 mm, inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
	 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, Mitte, Eigenverbrauch): bestückt mit an- 			
ı	lagenseitiger Trennstelle NH00-Sicherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammel-			
	schiene (Cu 30 x 10 mm), Leerplatz für Überspannungsschutz, N+PE-Schiene			
	(Cu 12 x 10 mm) mit 2 x Sammelschienenklemme für N 70 mm² und PE 35 mm²			
	Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, Mitte, Einspeisung): bestückt mit anlagen-			
	seitiger Trennstelle NH00-Sicherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammelschiene			
	(Cu 30 x 10 mm), N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für			
	N 70 mm² und PE 35 mm²			
			= 14/4001/00=4	5 000 00 6
	Zähler-Wandlerfeld, 2x 100 A, TAB RNG, 5-polig,	1	ZW409X2051	5.296,00€
	NAR NH00, AAR 2xNH00			

Kann nur montiert in einem Schrank geliefert werden!

Optionales Zubehör

Klarsichtabdeckung



Additioning	
Nachrüstung Klarsichtabdeckung für Zählerwechselplattenfeld und WMS39X2052N	

VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
1	PLHQ23N	602,00€

Aufbaubeispiel:

Siehe Projektierungshilfen, Seite 64

Zähler-Wandlerfeld, Eigenverbrauchsmessung, TAB Westnetz

100 A, Bauhöhe 9



ZW409X2031

Kann nur montiert in einem Schrank geliefert werden!

Hinweis:

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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
2x Messteil,			
H x B (mm): 750 x 500, mit je:			
• Grundplatte für bauseitige Zählerwechselplatte, H x B (mm): 450 x 500			
(optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube PLHQ23N)			
 Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 500, mit plombierbarer Klarsichtabdeckung und höhenverstellbarer Gerätetragschiene, Prüfklemme nach TAB RNG, Span- 			
nungspfadsicherung Sicherungshalter für 10 x 38, 3-polig mit Sekundärverdrah-			
tung zum Wandlerraum			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 600 x 1000:			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR): bestückt mit netzseitiger Trennstelle NH00-Si-			
cherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammelschiene (Cu 30 x 10 mm),			
N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für N 70 mm² und			
PE 35 mm ²			
 Wandlerraum: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung Cu 30 x 10 mm, inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm 			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, Mitte, Eigenverbrauch): bestückt mit an-			
lagenseitiger Trennstelle NH00-Sicherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammel-			
schiene (Cu 30 x 10 mm), Leerplatz für Überspannungsschutz, N+PE-Schiene			
(Cu 12 x 10 mm) mit 2 x Sammelschienenklemme für N 70 mm² und PE 35 mm²			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, Mitte, Einspeisung): bestückt mit anlagen-			
seitiger Trennstelle NH00-Sicherungslasttrennschalter, auf 60 mm Sammelschiene			
(Cu 30 x 10 mm), N+PE-Schiene (Cu 12 x 10 mm) mit Sammelschienenklemme für			
N 70 mm² und PE 35 mm²			
Zähler-Wandlerfeld, 2x 100 A, TAB Westnetz, 5-polig,	1	ZW409X2031	5.296,00€
NAR NH00, AAR 2xNH00			

Optionales Zubehör

Klarsichtabdeckung



Ausführung
Nachrüstung Klarsichtabdeckung für Zählerwechselplattenfeld und WMS39X2052N

VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
1	PLHQ23N	602 00 €

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

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Netze BW

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



ZW209X0612

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, In activate of the community of the commun			
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 verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker 			
• TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250, mit offener 3-Punkt- Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene 			
Leistungsteil,			
•			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250 mit netzseitiger Trennstelle: NH2-Sicherungssockel, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, N+PE-Anschlusslasche 			
Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthau-			
be und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8 und N+PE-Reihenklemmen 			
Zähler-Wandlerfeld, 200 A, TAB Netze BW, 5-polig, NAR NH2. AAR Lasttrennschalter	1	ZW209X0612	3.052,00€

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Netze BW

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



ZW209X0682

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus: Messteil, H x B (mm): 1350 x 250: 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 verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250: 3-Punkt mit Steuerverdrahtung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250: mit offener 3-Punkt-			
Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene Leistungsteil, H x B (mm): 1350 x 250: Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250: Leerraum bestückt mit N+PE-Reihenklemme (ohne netzseitige Trennstelle) Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), inkl. Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, bestückt mit anlagenseitiger Trennstelle: Lasttrennschalter, INS250 (31106), 3-polig, Anschluss M8 und N+PE-Reihenklemmen			
Zähler-Wandlerfeld, 200 A, TAB Netze BW, 5-polig, NAR Direkt, AAR Lasttrennschalter	1	ZW209X0682	2.918,00€

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Netze BW

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



ZW309X0942

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Messteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 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			
• TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250: 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250: mit offener 3-Punkt-			
Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene			
Steuerteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
 Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250: mit 40 mm Sammel- 			
schienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), bestückt mit Anschlussklemme 4x 120 mm² / 1x 70mm²			
 Anschlussraum f ür FRE-Steuerplatz, H x B (mm): 150 x 250: mit perforierter 			
3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen			
 FRE-Steuerplatz, H x B (mm): 300 x 250: 3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung, mit offenem Kabelauslass 			
 Anlagenseitiger Verteilerraum, H x B (mm): 300 x 250: mit offener Abdeckplatte, 			
Gerätetragschiene, bestückt mit NA-Schutz-Steuerung			
APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250: mit LexCom Home-Mediamontageplatte und			
Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsver-			
sorgungsstecker			
Leistungsteil,			
H x B (mm): 1350 x 250:			
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250: mit 40 mm			
Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm), mit netzseitiger Trennstelle:			
NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, auf Sammelschienen			
• Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube			
und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), mit Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm * Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger			
Trennstelle: motorbetriebener Lasttrennschalter NSX250, 4-polig schaltbar, mit			
Unterspannungsauslöser 24 V DC und 1 Hilfsschalter, PE-Reihenklemme			
, ,	1	7W200V0040	0.500.00.0
Zähler-Wandlerfeld, 200 A, TAB Netze BW, 5-polig, NAR NH1, AAR NA-Schutz, Lasttrennschalter	1	ZW309X0942	8.586,00€



Hinweis:

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

ZW309X0982

8.308,00€

Zähler-Wandlerfeld, 5-polig, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Netze BW

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9





ZW309X0982

Ausführung Artikel-Nr. bestehend aus: Messteil. H x B (mm): 1350 x 250: • 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 • TRE-Platz (oben), H x B (mm): 375 x 250: 3-Punkt mit Steuerverdrahtung · Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 300 x 250: mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene Steuerteil. H x B (mm): 1350 x 250: APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250: mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker Anschlussraum für FRE-Steuerplatz, H x B (mm): 150 x 250: mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen FRE-Steuerplatz, H x B (mm): 300 x 250: 3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung, mit offenen Kabelauslass Anlagenseitiger Verteilerraum, H x B (mm): 600 x 250: mit offener Abdeckplatte, Gerätetragschiene, bestückt mit NA-Schutz-Steuerung Leistungsteil, H x B (mm): 1350 x 250: Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 450 x 250: Leerraum bestückt mit N+PE-Reihenklemme (ohne netzseitige Trennstelle)

• Wandlerraum, H x B (mm): 450 x 250: plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube und Primärverdrahtung 30 x 5 mm (Cu), mit Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 450 x 250, mit anlagenseitiger Trennstelle: motorbetriebener Lasttrennschalter NSX250, 4-polig schaltbar, mit Unterspannungsauslöser 24 V DC und 1 Hilfsschalter, PE-Reihenklemme

Zähler-Wandlerfeld, 200 A, TAB Netze BW, 5-polig,

NAR Direkt, AAR NA-Schutz, Lasttrennschalter

Messfeld, gemäß VDE 0603-2-2 und TAB Mitteldeutschland

Bauhöhe 6

Hinweis:

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



ZM206X5050

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Messteil,			
H x B (mm): 900 x 750:			
 Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250: mit geschlossener 3-Punkt-Haube, 			
bestückt mit Spannungspfadsicherung D01 3-polig und D01 1-polig unter einer			
Klarsichthaube und Prüfklemme mit Sekundärverdrahtung			
• APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250: mit LexCom Home-Mediamontageplatte und			
Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse und verdrahtetem Spannungsver-			
sorgungsstecker			
 Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung 			
und verdrahtetem Spannungsversorgungsstecker			
TRE-Platz, H x B (mm): 450 x 250: 3-Punkt mit Steuerverdrahtung			
 Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 2x 150 x 250, 			
mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene			
Messfeld 3-Punkt, 2Z, m.V., TAB MD, APZ-Raum,	1	ZM206X5050	1.049.00
WZ-Raum 300 mm, H x B (mm): 900 x 500			

Bauhöhe 7



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung 1x Zählerreserveplatz Für Überschusseinspeisung mit 4-poligem Hauptschalter			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./ o.B., mit Hutschiene, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	Z17001P	205,00€

Messfeld mit APZ-Raum

1 Zähler, Bauhöhe 9



	das Zubehör entsprechend aus.		
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus: APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250: Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse Zählerplatz, H x B (mm): 450 x 250: 3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung Mit offenem Kabelauslass Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250: Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250: Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)			
Messfeld, 3-Punkt, 1Z, o.V., NAR mit 40 mm Sammelschienen, APZ-Raum, WZ-Raum 300 mm, H \times B (mm): 1350 \times 250	1	ZM109Y5670	436,50€

Messfeld

1 Zähler, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
bestehend aus:		
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),		
H x B (mm): 300 x 250:		
 Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene 		
Zählerplatz,		
H x B (mm): 450 x 250:		
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung		
Mit offenen Kabelauslass		
Wandlerzusatzraum,		
H x B (mm): 300 x 250:		
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen		
Netzseitiger Anschlussraum (NAR):		
H x B (mm): 300 x 250:		
Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)		
Messfeld, 3-Punkt, 1Z, o.V., NAR mit 40 mm Sammelschienen,	1	ZM109Y5050

WZ-Raum 300 mm, H x B (mm): 1350 x 250

Hinweis:

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie

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

UVP/Stück

436,50€

Hinweis:

Hinweis:

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

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

Messfeld

2 Zähler, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit offener 3 Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene			
Zählerplätze,			
H x B (mm): 2x 375 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenem Kabelauslass			
Wandlerzusatzraum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen			
Messfeld, 3-Punkt, 2Z, o.V., mit AAR 300 mm,	1	ZM109Y0870	335,00€
WZ-Raum 300 mm, H x B (mm): 1350 x 250			

Messfeld mit 40 mm Sammelschienen

2 Zähler, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Zählerplätze,			
H x B (mm): 2x 375 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenem Kabelauslass			
Wandlerzusatzraum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 300 x 250:			
• Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)			
Messfeld, 3-Punkt, 2Z, o.V., NAR mit 40 mm Sammelschienen, WZ-Raum 300 mm, H x B (mm): 1350×250	1	ZM109Y5870	436,50€

Hinweis:

Hinweis:

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

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie

Messfeld mit APZ-Raum

2 Zähler, Bauhöhe 9



	das Zubehör entsprechend aus.		
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus: Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 150 x 250: • Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene Zählerplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: • 3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung • Mit offenem Kabelauslass Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 150 x 250: • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250: • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse			
Messfeld, 3-Punkt, 2Z, o.V., AAR 150 mm, APZ-Raum, WZ-Raum 150 mm, H x B (mm): 1350 x 250	1	ZM109Y0680	436,50€

Messfeld mit APZ-Raum, als Steuerfeld

1 Zähler, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Anlagenseitiger Verteilerraum,			
H x B (mm): 600 x 250:			
Mit offener Abdeckplatte, Gerätetragschiene			
FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 300 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenen Kabelauslass			
Anschlussraum für FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 150 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen			
APZ-Raum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit			
RJ45-Buchseageplatte			
Messfeld mit FRE-Platz, Verteiler 4-reihig, APZ-Raum,	1	ZM109Y0630	424,50€
NAR 150 mm, H x B (mm): 1350 x 250			

Messfeld mit APZ-Raum für Zählerwechselplatte

1 Zähler, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Grundplatte für bauseitige Zählerwechselplatte,			
H x B (mm): 450 x 500:			
Optionales Zubehör: Klarsichtabdeckhaube			
Wandlerzusatzraum,			
H x B (mm): 300 x 500:			
· Mit plombierbarer Klarsichtabdeckung und höhenverstellbare Gerätetragschiene	:		
Anschlussraum Reserve,			
H x B (mm): 2x 300 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube, ringsum geschottet			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
APZ-Raum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit			
RJ45-Buchseageplatte			
Messfeld für Zählerwechselplatte, o.V., TAB RWE, APZ-Raum, NAR mit 40 mm Sammelschienen, H x B (mm): 1350 x 500	1	ZM209Y5672	1.087,00€

Optionales Zubehör

Klarsichtabdeckung

PLHQ23N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Nachrüstung Klarsichtabdeckung für Zählerwechselplattenfeld und WMS39X2052N	1	PLHQ23N	602,00€

Verteilerfeld, mit NA-Schutz

63 A Dauerstrom, Bauhöhe 9



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



	l.,,,,,,		LD (D(0); 1
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
APZ-Raum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit 			
RJ45-Buchse			
FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 300 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenen Kabelauslass			
Anschlussraum für FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 150 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen			
Verteilermodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
 NA-Schutz- Steuerung, bestehend aus 4x LS-Automat B 6 A / 25 kA, Netzgerät 2,5 			
A 24 V/DC und Netz- und Anlagenschutzrelais komplett verdrahtet			
Klemmenmodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Bestückt mit NA-Schutz-Kuppelschalter, Leistungsschütz 80 A, 4-polig 			
Inkl. Verdrahtung 16 mm² zur netzseitigen Trennstelle			
 35 mm² Reihenklemmen, 5-polig, auf isolierten Gerätetragschienen 			
Verteilerfeld, 44 A, 5-polig, mit APZ-Raum, FRE-Platz, NA-Schutz-Steuerung und Kuppelschütz	1	VK109Y3911	3.078,00€

Verteilerfeld, mit 2x NH00-Trenner und APZ-Raum

Hinweis:

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

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Klemmenmodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit geschlossener Abdeckplatte und isolierten Gerätetragschienen			
Verteilermodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit offener Abdeckplatte, Gerätetragschiene			
NH-Sicherungslasttrennschalter-Modul,			
H x B (mm): 450 x 250:			
 N+PE-Schienen 12 x 5 mm und 2x NH00-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig 			
Verdrahtung 2x 35 mm² zur netzseitigen Trennstelle			
APZ-Raum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse			
Verteilerfeld, 200 A, 5-polig, mit APZ-Raum, 24TE-Reiheneinbaugeräte,	1	VK109Y3620	1.853.00 €
12TE-Reihenklemmen, 2x NH00 mit Verdrahtung	'	11110010020	1.000,00
12.2 Homomon, Extends the Volumental			

Verteilerfeld, mit NA-Schutz

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Leermodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit geschlossener Abdeckplatte			
NA-Schutz-Kuppelschalter:			
 Motorbetriebener Lasttrennschalter NSX250, 4-polig schaltbar, mit Unterspan- 			
nungsauslöser 24 V DC und 1 Hilfsschalter, PE-Reihenklemme			
 Inkl. Verdrahtung 95/50 mm² zur netzseitigen Trennstelle 			
Leermodul,			
H x B (mm): 150 x 250:			
Mit geschlossener Abdeckplatte			
Verteilermodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
• NA-Schutz-Steuerung, bestehend aus 4x LS-Automat B 6 A / 25 kA, Netzgerät 2,5			
A, 24 V/DC und Netz- und Anlagenschutzrelais komplett verdrahtet			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Verteilerfeld, 200 A, 5-polig, NAR mit 40 mm Sammelschienen, NA-Schutz-Steuerung und Kuppelschalter	1	VK109Y5920	4.970,00€

Verteilerfeld, mit 60/40 mm Sammelschienen

Hinweis:

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

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Sammelschienenmodul,			
H x B (mm): 600 x 500:			
N+PE-Schiene Cu 12 x 10 mm			
 60 mm Sammelschienen-System, 3-polig, mit tiefgezogener Abdeckung, 			
Cu 12 x 10 mm, für Sicherungselemente mit Einbaumaß 32 mm			
 Inkl. Verdrahtung 95/50 mm² zur netzseitigen Trennstelle 			
Verteilermodul,			
H x B (mm): 450 x 250:			
Mit offener Abdeckplatte und Gerätetragschienen			
Anschlussraum für FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 150 x 250:			
 Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen, ringsum geschottet 			
FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 300 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenem Kabelauslass			
APZ-Raum,			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit			
RJ45-Buchse			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR),			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Verteilerfeld, 200 A, 5-polig, mit APZ-Raum, FRE-Platz, AAR mit 60 mm Sammelschienen, NAR mit 40 mm Sammelschienen	1	VK209Y5720	1.744,00€

Verteilerfeld, mit NA-Schutz und 60/40 mm Sammelschienen

Hinweis:

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

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9



/K209Y5721

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
Sammelschienenmodul,			
H x B (mm): 600 x 500:			
N+PE-Schiene Cu 12 x 10 mm			
 60 mm Sammelschienen-System, 3-polig, mit tiefgezogener Abdeckung, Cu 12 x 10 mm, für Sicherungselemente mit Einbaumaß 32 mm 			
 Inkl. Verdrahtung 95/50 mm² zur netzseitigen Trennstelle 			
Verteilermodul,			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Bestückt mit NA-Schutz-Steuerung, bestehend aus 4x LS-Automat B 6 A / 25 kA, Netzgerät 2,5 A, 24 V/DC, Zeitrelais und Netz- und Anlagenschutzrelais komplett verdrahtet 			
NA Schutz Kuppelschalter:			
 Motorbetriebener Lasttrennschalter NSX250, 4-polig, mit Unterspannungsauslöser 24 V DC und 1 Hilfsschalter 			
 Inkl. Zugangsverdrahtung 95 mm² H07V-K (zur netzseitigen Trennstelle und zur Sammelschiene) PE-Anschlusslasche 			
FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 300 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenem Kabelauslass			
Anschlussraum für FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 150 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen, ringsum geschottet			
Netzseitiger Anschlussraum (NAR):			
H x B (mm): 300 x 250:			
 Mit 40 mm Sammelschienen, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) 			
Verteilerfeld, 200 A, 5-polig, mit FRE-Platz, 60 mm Sammelschienen-System, NA-Schutz-Steuerung und Kuppelschalter	1	VK209Y5721	6.451,00€

schienen, Abgang unten

Verteilerfeld, mit 60 mm Sammelschienen

200 A Dauerstrom, Bauhöhe 9

Hinweis:

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
bestehend aus:			
APZ-Raum:			
H x B (mm): 300 x 250:			
Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit			
RJ45-Buchseageplatte			
Anschlussraum für FRE-Steuerplatz:			
H x B (mm): 150 x 250:			
Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschienen, ringsum geschottet			
FRE-Steuerplatz,			
H x B (mm): 300 x 250:			
3-Punkt-Zählerplatz ohne Verdrahtung			
Mit offenen Kabelauslass			
Anlagenseitiger Verteilerraum:			
• Verteilermodul, H x B (mm): 450 x 250 und 300 x 250: mit offener Abdeckplatte			
und Gerätetragschienen			
Sammelschienenmodul,			
H x B (mm): 600 x 500:			
N+PE-Schiene Cu 12 x 10 mm			
60 mm Sammelschienen-System, 3-polig, mit tiefgezogener Abdeckung,			
Cu 12 x 10 mm, für Sicherungselemente mit Einbaumaß 32 mm			
 Inkl. Verdrahtung 95/50 mm² zur netzseitigen Trennstelle 			
Verteilerfeld, 200 A, 5-polig, mit APZ-Raum, FRE-Platz, AAR mit 60 mm Sammel-	1	VK209Y7720	1.743,00€

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



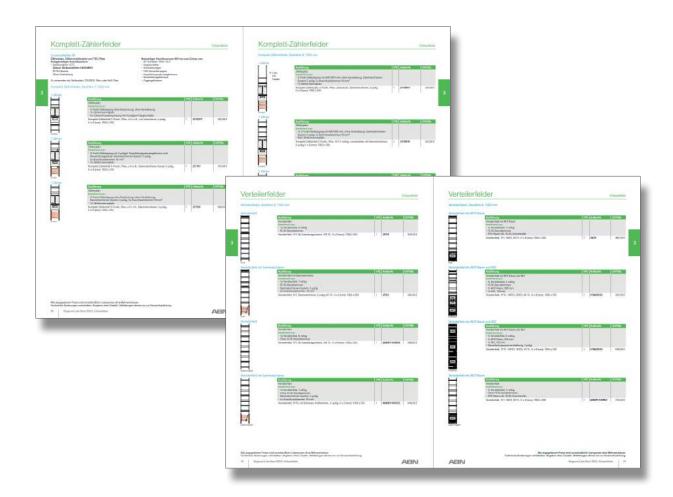








Weitere Zähler- und Verteilerfelder sowie Informationen zu den Produkten erhalten Sie in den Regional-Listen: https://www.abn-electro.com/download/kataloge-und-prospekte/





Inhalt

Zubehör

Wandgehäuse	54
Sammelschienen-Klemmen	56
Bestückungspakete	56
Wandlerlaschen	57
Berührungsschutz	57
Sammelschienenverbindungssätze	57
Leitungseinführungsplatten	57
Klarsichtabdeckung	58
Überspannungsschutz 4.0	55



Wandgehäuse

System-Gehäuse Ausführung Wandschrank

Typ S:

Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit
Leitungseinführungsmembranen.
Schutzart: IP43,
DIN VDE 0603,
DIN 43870
Farbe: ähnlich RAL 9016
Stahlblech pulverbeschichtet
Türschließungen mit Schubstangen:

Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3

Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten





Typ SP: Leergehäuse für AP-Montage mit

Gehäuse

Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet

Türschließungen mit Schubstangen

IP43

(für Anwendungen im Innenbereich)

Typ ML:

IP54

Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit
Leitungseinführungsmembranen.
Schutzart: IP43
Schranktiefe: 160 mm
Farbe: ähnlich RAL 9016
Stahlblech pulverbeschichtet

Nicht als Zählerschrank verwendbar!

Blendrahmen

Gehäuse-Zubehör

Zum nachträglichen Anbau bei UP-Montage. GBR.. für System-Gehäuse Typ S.. Farbe: ähnlich RAL 9016, pulverbeschichtet. Türen können aus dem vorhandenen System-Gehäuse verwendet werden

Blendrahmen



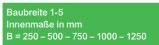
Rangierkanal

Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig



Rangierkanal

Zählerplatztechnik



1	2	3	4	5

B x H in mm	T = 210 mm	T = 225 mm	T = 160 mm	Тур	Тур
300 x 1100	S17	SP17	ML17	GBR17	GRK1
550 x 1100	S27	SP27	ML27	GBR27	GRK2
800 x 1100	S37	SP37	ML37	GBR37	GRK3
1050 x 1100	S47	SP47	ML47	GBR47	GRK4
1300 x 1100	S57	SP57		GBR57	GRK5

IP43

Bauhöhe 9



300 x 1400	S19	SP19	GBR19	GRK1	
550 x 1400	S29	SP29	GBR29	GRK2	
800 x 1400	S39	SP39	GBR39	GRK3	
1050 x 1400	S49	SP49	GBR49	GRK4	
1300 x 1400	S59	SP59	GBR59	GRK5	





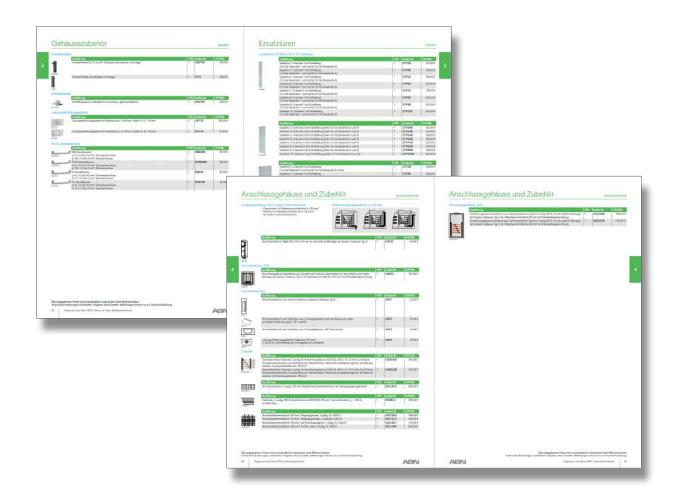






Weiteres Zubehör sowie Informationen zu den Produkten erhalten Sie in den Regional-Listen:

https://www.abn-electro.com/download/kataloge-und-prospekte/





Sammelschienen-Klemmen für Cu-Leiter

• Für 250 A (Cu 12 x 5 mm)



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
16 mm²	1	XSH16-5	4,02€
16 mm² (100 Stück)	1	XSH165N100	204,00€
35 mm²	1	XSH35-5	5,40 €
35 mm² (100 Stück)	1	XSH355N100	303,50€
70 mm²	1	XSH70-5	10,40 €
70 mm² (50 Stück)	1	XSH705N50	279,00€
120 mm²	1	XSH120-5	20,60€
120 mm² (50 Stück)	1	XSH1205N50	406,00€

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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
16 mm² (100 Stück)	1	XSH161N100	267,50€
35 mm²	1	XSH35-1	16,20€
35 mm ² (100 Stück)	1	XSH351N100	431,50 €
70 mm²	1	XSH70-1	16,30€
70 mm² (50 Stück)	1	XSH701N50	372,00€
120 mm²	1	XSH120-1	20,60 €
120 mm² (50 Stück)	1	XSH1201N50	405,00€
240 mm²	1	XSH240-1	59,70 €
240 mm² (12 Stück)	1	XSH2401N12	711,00 €

Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter für Sammelschienen 12 x 5 mm bis 150 mm²	1	XSH150A	56,80€

Bestückungspakete









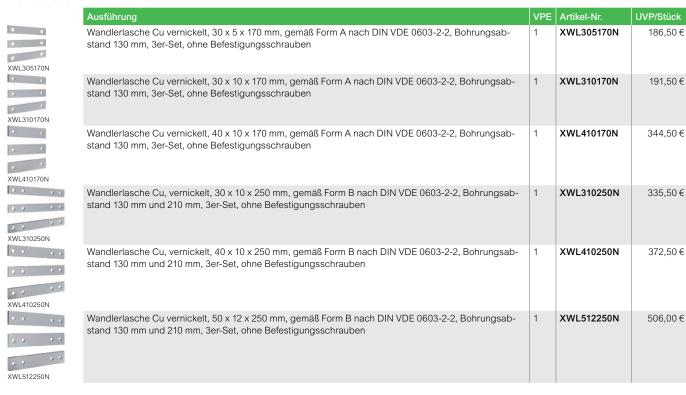
100	
BP309X205	0
	444
0	
BPDNFUE1	

Dakete			
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Bestückungspaket für Wandler-Anlagen Mitnetz TAB Mitteldeutschland, bestehend aus: 1x D01-Sicherung 3-polig, 1x D01-Sicherung 1-polig, Klarsichthaube für D01-Sicherungen, Wandler-Prüfklemme 14-polig X4 MD montiert auf Tragschiene, 1x Sekundärverdrahtungssatz für Wandlermessung, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig für APZ, 2x Sammelschienenklemme 16mm², Leitungsbefestigungszubehör	1	BP309X5050	907,00€
Bestückungspaket für Wandler-Anlagen Netze BW, bestehend aus: 3x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, Wandler-Prüfklemme 15-polig X4 Netze BW montiert auf Tragschiene, 1x Sekundärverdrahtungssatz für Wandlermessung, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig für APZ, 2x Sammelschienenklemme 16 mm², Leitungsbefestigungszubehör	1	BP309X0680	465,50€
Bestückungspaket für Wandler-Anlagen Westnetz bestehend aus: 1x Sicherungshalter TeSys 3-polig, 1x Sicherungshalter TeSys 1-polig, Wandler-Prüfklemme Westnetz montiert auf Tragschiene, 1x Sekundärverdrahtungssatz für Wandlermessung, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig für APZ, 4x Sammelschienenklemme 16 mm², Leitungsbefestigungszubehör	1	BP309X2030	541,00€
Bestückungspaket für Wandler-Anlagen Rheinische Netz Gesellschaft, bestehend aus: 1x D01-Sicherung 3-polig, 1x D01-Sicherung 1-polig, Wandler-Prüfklemme 10-polig X4 RWE montiert auf Tragschiene, 1x Sekundärverdrahtungssatz für Wandlermessung, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig für APZ, 2x Sammelschienenklemme 16 mm², Leitungsbefestigungszubehör	1	BP309X2050	541,00€
NA-Schutzsteuerung für LSS 200 A, bestehend aus: 4x LS-Automat B 6 A / 25 kA, Netzgerät 2,5 A, 24 V/DC, Zeitrelais und Netz- und Anlagenschutzrelais komplett verdrahtet	1	BPDNFUE1	1.928,00€

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



Wandlerlaschen



Berührungsschutz



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Berührungsschutz für Cu 12 x 5/10 mm, 250 mm lang (5 Stück)	1	GSBM250N5	9,90€
Berührungsschutz für Cu 12 x 5/10 mm, 500 mm lang (5 Stück)	1	GSBM500N5	15,40€

Sammelschienenverbindungssätze

· Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV50N	47,90€
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV52N	84,20€

Sammelschienenverbindungssätze

• Zum Verbinden von zwei Schränken mit Sammelschienen



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV501N	96,90€
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	GSV521N	181,50€

Leitungseinführungsplatten



GKT26

"ungopiation"			
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leitungseinführungsplatte mit Kabelstutzen, 1x 58 mm, Kabel 1x 14 – 54 mm	1	GKT25	103,00€
Leitungseinführungsplatte mit Kabelstutzen, 2x 58 mm, Kabel 2x 14 – 54 mm	1	GKT26	127,00€





Klarsichtabdeckung









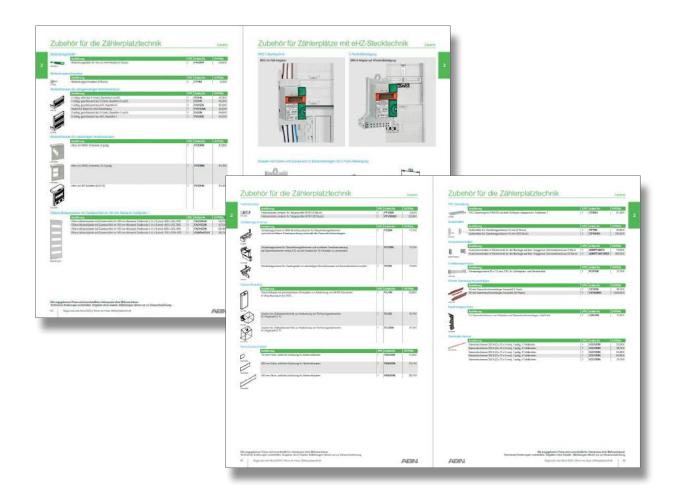






Weiteres Zubehör sowie Informationen zu den Produkten erhalten Sie in den Regional-Listen:

https://www.abn-electro.com/download/kataloge-und-prospekte/





Die passende Lösung für die Energieverteilung 4.0

Neu Basic Compact



Standardausführung für den Schutz der Zähleranlage

Mechanische Auslöseanzeige frontseitig

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



Neu Premium Compact



Mehrwert für die Energieverteilung 4.0

Spannungsabgriff mit integrierter Fein-sicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR NS)

Fernüberwachungskontakt, potentialfrei,

Ersatz Feinsicherung im Lieferumfang enthalten; ohne Demontage des Kombiableiters austauschbar

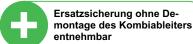




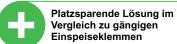


















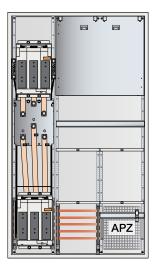
Inhalt

Aufbaubeispiele

Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, TAB RNG	62
Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit NA-Schutz, TAB Netze BW	63
Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit Eigenverbrauchsmessung und NA-Schutz, TAB Netze BW	64
Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit NA-Schutz, TAB Mitteldeutschland	65
Beispiel Wandlermessschrank 100 A Dauerstrom, 5-polig, mit NA-Schutz, TAB RNG	66
Beispiel Wandlermessschrank 100 A Dauerstrom, 5-polig, mit Eigenverbrauchsmessung und NA-Schutz, TAB RNG	67
Beispiel Wandlerschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit Eigenverbrauchsmessung und NA-Schutz, TAB Netze BW	68



Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, TAB RNG



Beschreibung:

Mit dem Wandlerfeld WK109Y5120 können Wandleranlagen bis 200 A Dauerstrom aufgebaut werden. Die Sicherungstrenner NH1 dienen zur Absicherung und als anlagen- und netzseitige Trennstelle. Die Einspeisung erfolgt entweder im Messfeld auf die 40 mm Sammelschiene oder über ein Einspeisegehäuse seitlich am Schrank.

Mit dem Sammelschienenverbinder GSV52N wird das 40 mm Sammelschienen-System zwischen den Feldern verbunden. Die 40 mm Sammelschiene dient gleichzeitig auch für die Aufnahme des Überspannungsschutzes bis zu einer Vorsicherung von 315 A.

Im Messfeld ist unten, neben der 40 mm Sammelschiene, der APZ-Raum platziert. Über dem APZ-Raum und den Sammelschienen befindet sich ein Reserve-Anschlussraum, der ringsum geschottet und plombierbar ist. Im oberen Bereich des Messfeldes sind die Aufnahmen vorgesehen, um eine Zählerwechselplatte einhängen zu können. Die Zählerwechselplatte wird bis unter die Klarsichtabdeckung des Wandlerzusatzraumes geführt. Im Wandlerzusatzraum werden die Prüf- und Trennklemmen sowie die Spannungspfadsicherung montiert.

Optional kann eine Abdeckung über die Zählerwechselplatte gebaut und damit der Zugriff auf die Zähler verhindert werden. Die Abdeckung PLHQ23N ist ebenfalls plombierbar.

Wandleranlage

bestehend aus

- Wandschrank S39
- Leistungsfeld WK109Y5120
- Messfeld ZM209Y5672
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- Sammelschienenverbinder GSV52N
- Wandlerklemmen und Spannungspfadsicherung inkl. Verdrahtung BP309X2050
- Sammelschienenklemmen abhängig vom Anschlussquerschnitt
- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschienen
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannungsschutz)

Optional:

- Einspeisegehäuse seitlich für Kabeleinführung von oben GAG137N
- Sammelschienenverbinder Schrank – Schrank GSV521N
- Abdeckung Zählerwechselplatte PLHQ23N



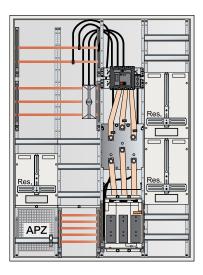


WK109Y5120

ZM209Y5672

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

Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit NA-Schutz, TAB Netze BW



Beschreibung:

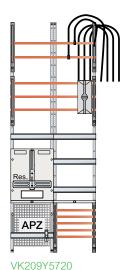
Die Anlage dient dem Netz- und Anlagenschutz und bietet die Möglichkeit, mehrere Wechselrichter zusammen zu

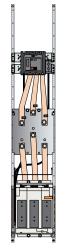
Im Verteilerfeld VK209Y5720 ist ein 60 mm Sammelschienen-System im oberen Bereich. Das Sammelschienen-System ermöglicht es, die Verbindung zu den Wechselrichtern mit verschiedenen Sicherungselementen zusammenzuführen, D02, NH000 oder NH00 mit einer Einbautiefe von 32 mm. Die auf dem 60 mm Sammelschienen-System zusammengeführte Energie wird an den Kuppelschalter im Wandlerfeld WK109Y5920 angeschlossen.

In der linken Hälfte des Verteilerfelds befindet sich ein 3-Punkt-Feld zur Montage eines Steuergeräts sowie ein zugehöriger Raum für Reiheneinbaugeräte. Darunter befindet sich der APZ-Raum. In der rechten Hälfte des Verteilerfelds befindet sich ausreichend Platz, um die NA-Schutz-Steuerung zu montieren. Und darunter befindet sich ein 40 mm Sammelschienen-System als netzseitiger Anschlussraum zum Anschluss des öffentlichen Netzes und für die Montage des Überspannungsschutz.

Die 40 mm Sammelschiene wird mit dem Sammelschienenverbinder GSV52N mit dem Wandlerfeld WK19Y5920 verbunden. Das Wandlerfeld hat als netzseitige Trennstelle einen NH1-Trenner und einen motorisch angetriebenen Leistungstrenner als anlagenseitige Trennstelle.

Auf der rechten Seite befindet sich das Messfeld. Hier ist im unteren Bereich der Wandlerzusatzraum. Dort werden die Wandlertrennklemmen installiert und die Verbindungen an Zähler- und Steuergeräteplatz verlegt. Oberhalb der Zähler findet sich noch ein anlagenseitiger Anschlussraum.







WK109Y5920

ZM109Y0870

Wandleranlage

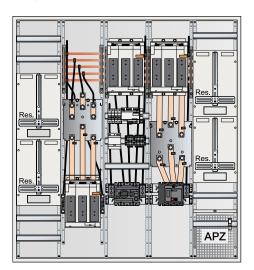
bestehend aus

- Wandschrank S49
- Verteilerfeld VK29Y5720
- Leistungsfeld WK109Y5920
- Messfeld ZM109Y0870
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- Sammelschienenverbinder GSV52N
- Wandlerklemmen und Spannungspfadsicherung inkl. Verdrahtung BP309X0680
- NA-Schutzsteuerung für LSS 200 A BPDNFUE1
- Sammelschieneklemmen abhängig vom Anschlussquerschnitt
- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschienen
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannungsschutz)



63

Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit Eigenverbrauchsmessung und NA-Schutz, TAB Netze BW



Wandleranlage

bestehend aus

- Wandschrank S59
- Messfeld ZM109Y0870
- Wandlerfeld WK109Y5620
- Wandlerfeld WK209Y5920
- Messfeld ZM109Y0680
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- Sammelschienenverbinder GSV52N
- 2x Wandlerklemmen und Spannungspfadsicherung inkl. Verdrahtung BP309X0680
- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschienen
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannunsschutz)

Beschreibung:

Die Anlage dient der Eigenverbrauchsmessung mit Einspeisung über den Netz- und Anlagenschutz sowie die Verbindung zum Öffentlichen Verteilernetz.

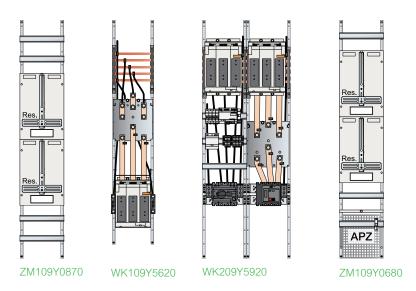
Im Wandlerfeld WK109Y5620 wird die Verbindung zum öffentlichen Netz gemacht. In diesem Feld erfolgen die Absicherung und die Messung des Verbrauchs und die Einspeisung ins Netz. Im oberen Bereich des Feldes kann auf die 40 mm Sammelschiene der Überspannungsschutz montiert werden.

Das Messfeld ZM109Y0870 bietet im unteren Bereich den Wandlerzusatzraum, in dem die Spannungspfadsicherungen und die Wandlerklemmen montiert werden. In diesem Messfeld wird der Bezug aus dem Netz gemessen.

Im Wandlerfeld WK209Y5920 befindet sich im oberen Bereich die 40 mm Sammelschiene mit zwei NH1-Trennern. Der linke NH1-Trenner sichert den Eigenverbrauch ab. Der Eigenverbrauchsabgang wird auf den Lasttrennschalter geführt, um hier einen laienbedienbaren Abgang zu haben. Zwischen dem Lasttrennschalter für den Eigenverbrauch und dem NH1-Trenner für die Absicherung befindet sich der Bereich, in dem die Steuerung für den Netz- und Anlagenschutz untergebracht ist.

In der rechten Hälfte des Wandlerfeldes WK209Y5920 befindet sich die Wandlermessung für die Einspeisung der Erzeugungsanlage. Im AAR befindet sich der motorisch angetriebene Leistungstrenner für den NA-Schutz.

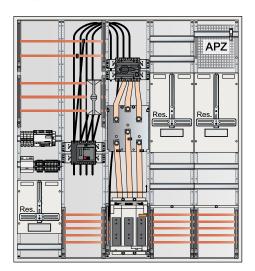
Im Messfeld ZM109Y0680 wird der eigenerzeugte Strom gemessen. Im unteren Bereich des Zählerfeldes befindet sich der APZ-Raum und darüber der Wandlerzusatzraum, in dem die Spannungspfadsicherungen und die Wandlerklemmen der Erzeugungsanlage montiert werden.



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

Produkterklärung Projektierunghilfen

Beispiel Wandlermessschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit NA-Schutz, TAB Mitteldeutschland



Wandleranlage

bestehend aus

- Wandschrank S59
- Verteilerfeld VK209Y5721
- Wandlerfeld WK109Y5420
- Messfeld ZM109Y5050
- Messfeld ZM109Y5670
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- 3x Sammelschienenverbinder GSV52N
- Wandlerklemmen und Spannungspfadsicherung inkl. Verdrahtung BP309X5050
- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschienen
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannunsschutz)

Beschreibung:

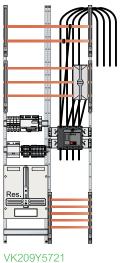
Die Anlage dient dem Netz- und Anlagenschutz und ermöglicht die Zusammenführung mehrerer Wechselrichter.

Im Verteilerfeld VK209Y5721 ist ein 60 mm Sammelschienen-System im oberen Bereich. Das Sammelschienen-System führt die Verbindung zu den Wechselrichtern mit verschiedenen Sicherungselementen zusammen; D02, NH000 oder NH00 mit einer Einbautiefe von 32 mm. Die auf dem 60 mm Sammelschienen-System zusammengeführte Energie wird über den motorisch angetriebenen Leistungstrenner als Kuppelschalter ins Wandlerfeld WK109Y5420 angeschlossen.

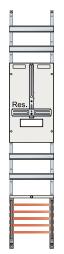
In der linken Hälfte des Verteilerfelds befindet sich ein 3-Punkt-Feld zur Montage eines Steuergeräts sowie ein zugehöriger Raum für Reiheneinbaugeräte. Darüber sitzt das Verteilermodul mit der Netz- und Anlagenschutzsteuerung. Unterhalb des Kuppelschalters ist noch ein 40 mm Sammelschienen-System für die Netzeinspeisung oder den Überspannungsschutz im NAR. Die 40 mm Sammelschiene wird mit dem Sammelschienenverbinder GSV52N mit dem Wandlerfeld WK109Y5420 verbunden.

Im Wandlerfeld wird ein NH1-Trenner als netzseitige Trennstelle und ein Lasttrennschalter als anlagenseitige Trennstelle eingesetzt. Auf der rechten Seite sind zwei Messfelder eingebaut. Im unteren Bereich der Messfelder kommt ein 40 mm Sammelschienen-System als netzseitiger Anschlussraum zum Einsatz. Darüber sitzt der Wandlerzusatzraum. Im Wandlerzusatzraum werden die Spannungspfadsicherungen und Wandlerklemmen installiert und die Verbindungen an die Zähler- und Steuergeräteplatz verlegt.

Oberhalb der Zählerplätze befindet sich ein anlagenseitiger Anschlussraum sowie auf der rechten Seite der APZ-Raum.









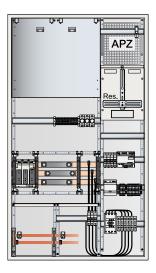
WK109Y5420

ZM109Y5050

ZM109Y5670



Beispiel Wandlermessschrank 100 A Dauerstrom, 5-polig, mit NA-Schutz, TAB RNG



Wandleranlage

bestehend aus

- Wandschrank S39
- Messfeld ZW209X2051
- Verteilerfeld VK109Y3911
 Wandlandschap bis 30 mm
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- Wandlerklemmen und Spannungspfadsicherung inkl. Verdrahtung BP309X2050
- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannunsschutz)

Beschreibung:

Die Anlage dient dem Netz- und Anlagenschutz und ermöglicht die Montage einer Zählerwechselplatte.

Im oberen Bereich des Messfeldes ZW209X2051 sind die Aufnahmen zum Einhängen einer Zählerwechselplatte vorgesehen. Die Zählerwechselplatte wird bis unter die Klarsichtabdeckung des Wandlerzusatzraumes geführt. Im Wandlerzusatzraum werden die Wandlerprüf- und Trennklemmen sowie die Spannungspfadsicherung montiert. Optional gibt es die Möglichkeit, eine Abdeckung über die Zählerwechselplatte zu bauen und damit den Zugriff auf die Zähler zu verhindern. Die Abdeckung PLHQ23N ist ebenfalls plombierbar.

Als netzseitige Trennstelle dient der NH00-Trenner. Im anlagenseitigen Anschlussraum befindet sich ein Lasttrennschalter, der mit dem Kuppelschütz im Verteilerfeld VK109Y3911 verbunden wird.

Im Verteilerfeld ist die Steuerung für den Netz- und Anlagenschutz montiert. Darüber sitzt der Steuergeräteplatz mit Zusatzraum. Oben im Verteilerfeld befindet sich der APZ-Raum.



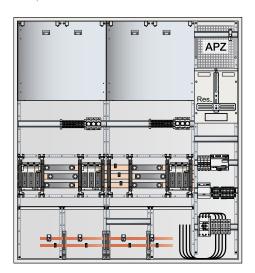




PLHQ23N

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

Beispiel Wandlermessschrank 100 A Dauerstrom, 5-polig, mit Eigenverbrauchsmessung und NA-Schutz, TAB RNG



Wandleranlage

bestehend aus

- Wandschrank S59
- Messfeld ZW409X2051 (kann nur im Gehäuse verbaut geliefert werden)
- Verteilerfeld VK109Y3911
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- 2x Wandlerklemmen und Spannungspfadsicherung inkl. Verdrahtung BP309X2050
- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannunsschutz)

Beschreibung:

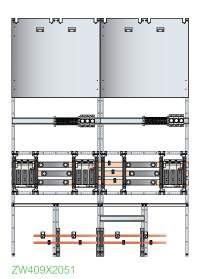
Die Anlage dient der Eigenverbrauchsmessung sowie dem Netz- und Anlagenschutz und ermöglicht die Montage einer Zählerwechselplatte.

Im oberen Bereich des Messfeldes ZW409X2051 sind die Aufnahmen zum Einhängen von zwei Zählerwechselplatten vorgesehen. Die Zählerwechselplatten sind bis unter die Klarsichtabdeckung des Wandlerzusatzraumes geführt. Im Wandlerzusatzraum werden die Wandlerprüf- und Trennklemmen sowie die Spannungspfadsicherung montiert.

In der linken Hälfte wird die Energie vom Netz gemessen und in der rechten Hälfte die Energie der Erzeugungsanlage. Optional besteht die Möglichkeit, eine Abdeckung über die Zählerwechselplatten zu bauen und damit den Zugriff auf die Zähler zu verhindern. Die Abdeckung PLHQ23N ist ebenfalls plombierbar.

Als netzseitige Trennstelle dient der NH00-Trenner. Im anlagenseitigen Anschlussraum befinden sich ein NH00-Trenner als Abgang für den Eigenverbrauch und ein NH00-Trenner, der mit dem Kuppelschütz im Verteilerfeld VK109Y3911 verbunden wird.

Im Verteilerfeld ist die Steuerung für den Netz- und Anlagenschutz montiert. Darüber sitzt der Steuergeräteplatz mit Zusatzraum. Oben im Verteilerfeld befindet sich der APZ-Raum.





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



Beispiel Wandlerschrank 200 A Dauerstrom, 5-polig, mit Eigenverbrauchsmessung und NA-Schutz, TAB Netze BW

APZ Res.

Wandleranlage

bestehend aus

- Wandschrank S59
- Wandlerfeld WK109Y5620
- Wandlerfeld WK209Y5920
- Verteilerfeld VK209Y7720
- Wandlerlaschen bis 30 mm Breite, Bauform A
- Sammelschienenverbinder GSV52N
- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschienen
- Spannungsversorgung für den APZ-Raum (abhängig vom Überspannunsschutz)

Beschreibung:

Die Anlage dient zur Eigenverbrauchsmessung mit Einspeisung über den Netz- und Anlagenschutz sowie als Verbindung zum Netz.

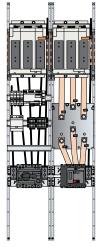
Im Wandlerfeld WK109Y5620 wird die Verbindung zum öffentlichen Netz hergestellt. In diesem Feld erfolgt die Absicherung und die Messung des Verbrauchs und der Einspeisung ins Netz. Im oberen Bereich des Feldes kann auf die 40 mm Sammelschiene der Überspannungsschutz montiert werden.

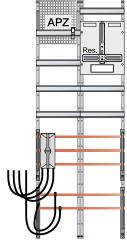
Im Wandlerfeld WK209Y5920 befindet sich im oberen Bereich eine 40 mm Sammelschiene mit zwei NH1-Trenner. Der linke NH1-Trenner sichert den Eigenverbrauch ab. Der Eigenverbrauchsabgang wird auf den Lasttrennschalter geführt, um hier einen laienbedienbaren Abgang zu haben. Zwischen dem Lasttrennschalter für den Eigenverbrauch und dem NH1-Trenner für die Absicherung befindet sich der Bereich, in dem die Steuerung für den Netz- und Anlagenschutz untergebracht ist. In der rechten Hälfte des Wandlerfeldes WK209Y5920 ist die Wandlermessung für die Einspeisung der Erzeugungsanlage platziert. Im anlagenseitigen Anschlussraum für den NA-Schutz ist der motorisch angetriebene Leistungstrenner untergebracht.

Der Leistungstrenner ist mit dem 60 mm Sammelschienen-System im Verteilerfeld VK209Y5720 verbunden. Das Sammelschienen-System ermöglicht es, die Verbindung zu den Wechselrichtern mit verschiedenen Sicherungselementen zusammenzuführen; D02, NH000 oder NH00 mit einer Einbautiefe von 32 mm. In der rechten Hälfte des Verteilerfeldes befindet sich ein 3-Punkt-Feld zur Montage eines Steuergeräts sowie ein zugehöriger Raum für Reiheneinbaugeräte. Der APZ-Raum ist daneben.

Für die Montage der Zähler wird ein separater Schrank mit dementsprechenden Messfeldern benötigt.







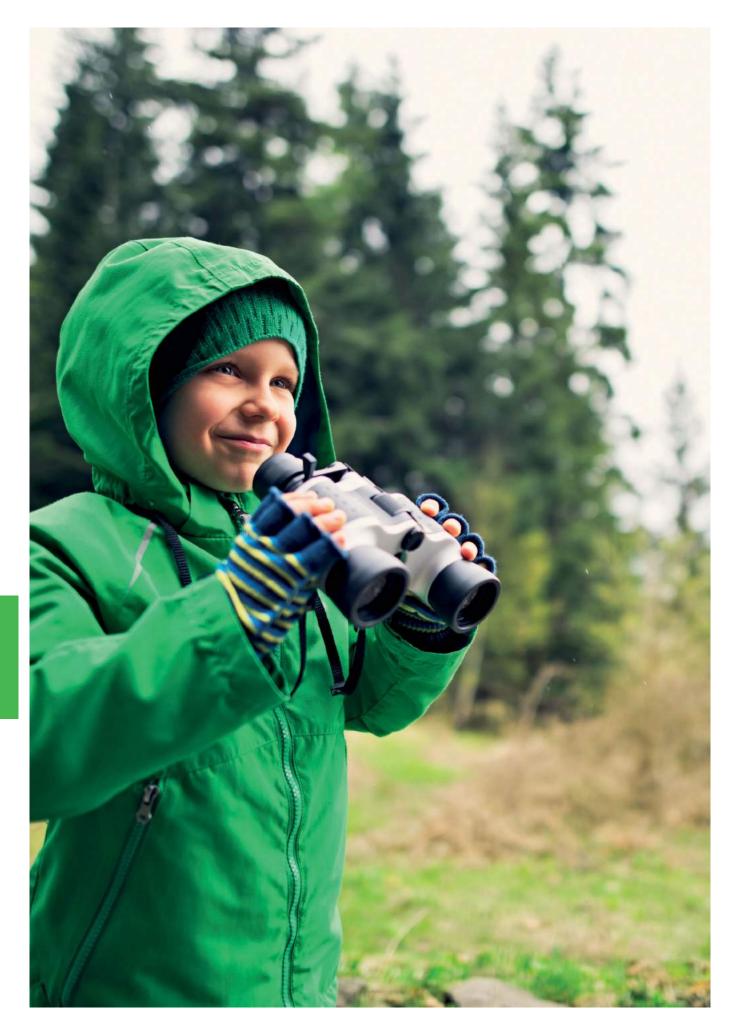
WK109Y5620

WK209Y5920

VK209Y7720

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







Inhalt

Suchregister 72



Suchregister

В		Seiten
BP309X0680	56	
BP309X2030	56	
BP309X2050	56	
BP309X5050	56	
BPDNFUE1	56	

G		Seiten
GBR17	54	
GBR19	54	
GBR27	54	
GBR29	54	
GBR37	54	
GBR39	54	
GBR47	54	
GBR49	54	
GBR57	54	
GBR59	54	
GSBM250N5	57	
GSBM500N5	57	
GKT25	57	
GKT26	57	
GRK1	54	
GRK2	54	
GRK3	54	
GRK4	54	
GRK5	54	
GSV50N	57	
GSV52N	57	
GSV501N	57	
GSV521N	57	

М		Seiten
ML17	54	
ML27	54	
ML37	54	
ML47	54	

PLHQ23N	13, 14, 36, 37, 46, 58
S	Seiten
S17	54
S19	54
S27	54
S29	54
S37	54
S39	54
S47	54
S49	54
S57	54
S59	54
SP17	54
SP19	54
SP27	54
SP29	54
SP37	54
SP39	54
SP47	54
SP49	54
SP57	54
SP59	54

V		Seiten
VK109Y3620	47	
VK109Y3911	47	
VK109Y5920	48	
VK209Y5720	48	
VK209Y5721	49	
VK209Y7720	50	

W	Si	eiter
WK107Y5310	26	
WK109Y3130	30	
WK109Y3320	28	
WK109Y3620	28	
WK109Y3820	31	
WK109Y3920	32	
WK109Y5120	30	
WK109Y5310	27	
WK109Y5320	27	
WK109Y5420	29	
WK109Y5520	29	
WK109Y5620	33	
WK109Y5920	31	
WK209Y5920	33	
WM209X5051	11	
WM209X6802	15	
WM209X6812	17	
WM209X6952	16	
WM307X5051	10	
WM309X1382	18	
WM309X2032	14	
WM309X2052	14	
WM309X5052	12	
WZ207X0780	9	

X		Seiten
XSH16-1	56	
XSH16-5	56	
XSH35-1	56	
XSH35-5	56	
XSH70-1	56	
XSH70-5	56	
XSH120-1	56	
XSH120-5	56	
XSH150A	56	
XSH161N100	56	
XSH165N100	56	
XSH240-1	56	
XSH351N100	56	
XSH355N100	56	
XSH701N50	56	
XSH705N50	56	
XSH1201N50	56	
XSH1205N50	56	
XSH2401N12	56	
XWL305170N	57	
XWL310170N	57	
XWL310250N	57	
XWL410170N	57	
XWL410250N	57	
XWL512250N	57	
Z		Seiten

42

45

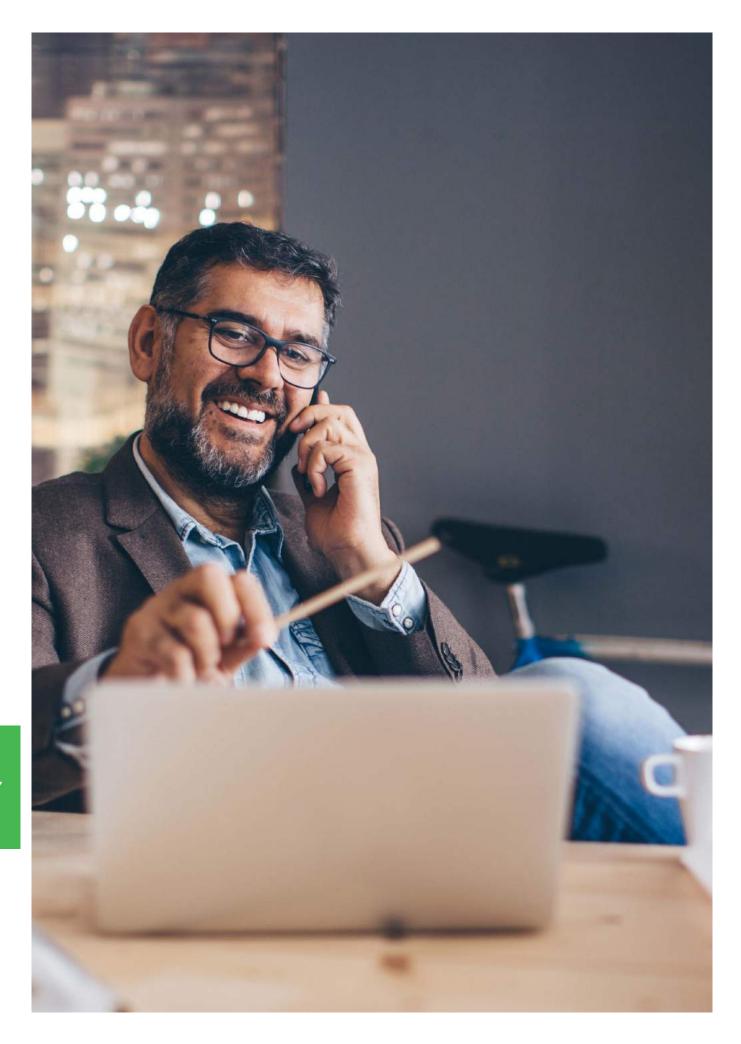
ZM109Y0680	45	
ZM109Y0870	44	
ZM109Y5050	43	
ZM109Y5670	43	
ZM109Y5870	44	
ZM206X5050	42	
ZM209Y5672	46	
ZW209X0612	38	
ZW209X0682	39	
ZW209X2031	35	
ZW209X2051	34	
ZW309X0942	40	
ZW309X0982	41	
ZW409X2031	37	
ZW409X2051	36	

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

Z17001P

ZM109Y0630







Inhalt

Kontakt

Niederlassungen	76
Vertretungen vor Ort	77





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

Niederlassung Dresden

Ost

ABN GmbH Hermann-Mende-Straße 5 01099 Dresden

Niederlassung Berlin

Ost

ABN GmbH Torgauer Straße 12-15 10829 Berlin

Angebotshotline Standardprodukte



0 21 1 / 73 74 33 31 de-abn-angebote@se.com

Angebotshotline Kundenspezifische Kofigurationen



0 21 1 / 73 74 33 30 de-abn-angebote@se.com

Technischer Support



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

Lieferzeit- und Preisauskünfte



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

Auftragsabwicklung



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

Retouren und Reklamationen



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

Exporthotline



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



1

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:

ABN GmbH Gothaer Straße 29 40880 Ratingen Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31 Fax 0 71 39 / 94 49 de-abn-angebote@se.com www.abn-elektro.de

Nordrhein-Westfalen Süd:

ABN GmbH Gothaer Straße 29 40880 Ratingen Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31 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 1 / 73 74 33 31 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
carmentheresia.rieger@gmail.com
www.rieger-elektropartner.de

Vertriebsregion Ost:

Sachsen-Anhalt:

ABN GmbH Torgauer Straße 12-15 10829 Berlin Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31 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. 0 21 1 / 73 74 33 31 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. 0 21 1 / 73 74 33 31 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. 0 21 1 / 73 74 33 31 Fax 0 71 39 / 94 49 de-abn-angebote@se.com www.abn-elektro.de





Schneider Electric GmbH c/o ABN Gothaer Straße 29 40880 Ratingen Tel.: +49 2102 404-6000

Fax: +49 180 575 4 575*

se.com/de

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher

Tel.: +49 7139 94-0 Fax: +49 7139 94-49 abn-elektro.de

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.

© 2022 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Life Is On | Schneider Electric und EcoStruxure sind Markenzeichen und Eigentum von Schneider Electric AG, deren Tochterunternehmen und angeschlossenen Gesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. **ZXKABN098003027** · 01/2024 * 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.