

Produktkatalog Nr. 1

Zählerschränke



Mit Sicherheit gute Zählerplätze und Verteilungen.

Willkommen bei Schiegl

das zeichnet uns aus

Schiegl gehört zu den Spezialisten im Gehäuse- und Verteilerbereich in Deutschland.

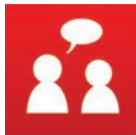
Deshalb können wir schnell und flexibel auf Kundenwünsche reagieren. Zu unserer Philosophie gehört der 3-stufige Vertriebsweg über den Fachgroßhandel zu Fachhandwerkern oder Schaltanlagen- und Steuerungsbauern. Ein besonderes Augenmerk haben wir auf das Thema Sicherheit gelegt.



Sicherheit in der Qualität
durch beste Materialien und
optimale Pulverbeschichtung



Sicherheit in der Logistik
durch flexible Arbeitszeiten und
ein optimiertes Logistikkonzept
bis zur Baustelle



Sicherheit in der Beratung
durch hochqualifizierte Mitarbeiter
mit langjähriger Praxiserfahrung



Sicherheit im Programm
durch abgestimmte Produkte von
Zählerplätzen über Wandverteiler zu Stand-
verteilern sowie Produktmodifizierungen

Das Schiegl-Team freut sich auf Ihren Kontakt:



034443 20820



info@schiegl-schaltanlagenbau.de

Lieferprogramm

In diesem Katalog:



Zählerschränke

- Anschlussfertig montiert und verdrahtet nach VDE-AR-N 4100:2019-04 und TAB des zuständigen VNB
- Zählerschrank mit schutzisoliertem Innenraum
- Schutzklasse II, Schutzart IP 43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinkten Stahlblech
- Pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß
- UP-Ausführung (IP30) mit Putzausgleich
- Tür mit Drehriegelverschluss
- Ab Dreifeldbreite mit Doppeltür

Das weitere Programm:



Einzel-Standverteiler

- Gehäuse aus Stahlblech, in Schutzklasse 1 oder 2
- Schutzart IP 41 oder 54, pulverbeschichtet RAL 7035
- Bautiefen 230, 360 und 500 mm, Baubreiten 320, 570, 820, 1070 und 1320 mm
- Sockel 130 mm hoch, pulverbeschichtet RAL 7016
- Standverteiler ab Vierfeldbreite (1070 mm) mit Doppeltür
- Tür mit Stangenschloss und Schwenkhebelantrieb für Profilhalbzylinder vorbereitet
- Wandbefestigungslaschen
- Einfaches, montagefreundliches Innenausbausystem



Anreih-Standverteiler

- Gehäuse aus Stahlblech, Schutzklasse 1
- Schutzart IP 41, pulverbeschichtet RAL 7035
- Bautiefen 360 und 500 mm, Baubreiten 570, 820, 1070 und 1320 mm
- Sockel 130 mm hoch, pulverbeschichtet RAL 7016
- Standverteiler ab Vierfeldbreite (1070 mm) mit Doppeltür - Tür mit Stangenschloss und Schwenkhebelantrieb für Profilhalbzylinder vorbereitet
- Wandbefestigungslaschen
- Einfaches, montagefreundliches Innenausbausystem



Freiluftschränke

- Anschlussfertig montiert und verdrahtet
- Tür mit Schwenkhebel und Doppelschließung für Profizylinder vorgesehen
- Gehäuse aus glasfaserverstärkter Kunststoff selbstverlöschend
- Farbton: RAL 7035 (lichtgrau)
- Schutzklasse II, Schutzart IP 44
- Belüftung: Innenbelüftet
- ab Vierfeldbreite mit Doppeltür



Wandverteiler

Baureihe 140 mm

- Bautiefe 140 mm
- Schutzklasse II, Schutzart IP 43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinkten Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß in Aufputz
- Klemmraum zur Bestückung von Reihenklemmen
- Tür mit Drehriegelverschluss
- ab Dreifeldbreite mit Doppeltür

Baureihe 210 mm

- Bautiefe 210 mm
- Schutzklasse II, Schutzart IP 43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinkten Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß
- In Auf- oder Unterputz (UP-Ausführung mit Putzausgleich)
- Abdeckungen aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Klemmraum zur Bestückung von Reihenklemmen
- Tür mit Drehriegelverschluss
- ab Dreifeldbreite mit Doppeltür

Inhaltsverzeichnis

VDE-AR-N 4100:2019-04 Seite 4

Wandlermessung Seite 7

Zählerschränke Ausführung mit Hauptleitungsabzweigklemme

3-Punkt-Zählerbefestigung Bauhöhe 7 Seite 8

3-Punkt-Zählerbefestigung Bauhöhe 9 Seite 12

eHZ-Steckbefestigung Bauhöhe 7 Seite 18

Zählerschränke Ausführung mit Hauptschalter 63A

3-Punkt-Zählerbefestigung Bauhöhe 7 Seite 24

3-Punkt-Zählerbefestigung Bauhöhe 9 Seite 28

eHZ-Steckbefestigung Bauhöhe 7 Seite 34

Zubehör für Zählerschränke

Hauptsicherungsautomaten Seite 42

TSG Sicherungssätze Seite 42

APZ Seite 43

RJ45 und APL Seite 43

Steuerleitungsklemmen Seite 44

Überspannungsableiter Seite 44

Flachkupferschienen Seite 45

Einspeisegehäuse Seite 45

weiteres Zubehör Seite 46

Abdeckungen (Ersatz) Seite 49

Verdrahtungssätze Seite 50

Nachrüstätze für eHZ Zählerplätze Seite 50

Zubehör für TK-Felder Seite 51

Gehäuse und Felder

Stahlblechgehäuse Bauhöhe 7 Seite 52

Stahlblechgehäuse Bauhöhe 9 Seite 54

Feldeinsätze Bauhöhe 7 Seite 52

Feldeinsätze Bauhöhe 9 Seite 54

Die VDE-AR-N 4100:2019-04

fasst die wesentlichen Anforderungen zusammen, die bei Anschluss von Kundenanlage an das Niederspannungsnetz des Netzbetreibers zu beachten sind. Sie dient gleichermaßen den Netzbetreiber wie dem Errichter als Planungsgrundlage und Entscheidungshilfe.

Hier die wichtigsten Begriffe:

Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)

Der RfZ-Raum ist 150 mm hoch. Auf seinen 12 Teilungseinheiten pro Zählerfeld können alle erforderlichen Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers untergebracht werden – wie z. B. Smart Meter Gateways (SMG), Steuergeräte für Fernabschaltungen, Sicherungsbox, berührungssichere RJ45-Buchse sowie Tarifmanagement-Geräte. Auch die bedarfsweise einzusetzende optische Kommunikationsschnittstelle beim BKE-I Zählerplatz endet im RfZ und wird dort gepatcht. Sie ist für die Kommunikation zwischen eHZ und SMG zuständig. Der RfZ darf nicht als Stromkreisverteiler oder für kundeneigene Schaltgeräte genutzt werden.

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

Dieser Anschlussraum muss 2-reihig, d. h. 300 mm hoch sein und ist für die Nutzung als Stromkreisverteiler nicht zulässig. Er bietet Raum für unterschiedliche Betriebsmittel, wie z. B.:

- **Hauptleitungsabzweigklemmen (HLAK) oder Hauptschalter**
- **FI-Schutzeinrichtung (RCD)** für den Schutz der Zuleitung zum Stromkreisverteiler
- **Freigaberelais** – für steuerbare Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG
- **RJ45-Schnittstellen** – für die leitungsgebundene Übertragung von Daten in die Kundenanlage
- **FI-Schutzeinrichtungen, LS-Schalter und Kombinationen dieser beiden Geräte (z. B. FI/LS)** zur Absicherung von bis zu 3 Wechselstromkreisen mit max. 16 A/10 kA (je Zählerplatz)
- **Überspannungsschutz (SPD)** – vom Typ 1 oder Typ 2

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

Der Netzseitige Anschlussraum ist mit einem 5-poligen Sammelschienen-system auszustatten. Hier erfolgt auch die Unterbringung der Trennvorrichtung für die Kundenanlage sowie ggf. ein Überspannungsschutzgerät nach VDE 0100-443.

Spannungsversorgung

Die Spannungsversorgung der für den Betrieb eines intelligenten Messsystems notwendigen Betriebsmittel erfolgt aus dem ungemessenen Bereich nach Vorgaben des Netzbetreibers.

In jedem Zählerschrank ist mindestens eine Spannungsversorgung vorzusehen, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung. Es sind Überstrom-Schutzeinrichtungen mit einem Bemessungsstrom von max. 16A einzusetzen. Die Spannungsversorgung ist mit einem 3-poligen Buchsenstecker 5,08 mm berührungssicher auszuführen.

Abschlusspunkt Zählerplatz - APZ

Der APZ ist die Schnittstelle zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und dem Zählerplatz. Der Raum für APZ muss mindestens 300 mm hoch und plombierbar sein. Er ist mit einer Montageplatte sowie einer Hutschiene (min. 4TE) auszustatten und dient zur Aufnahme von Geräten wie z. Bsp. Modem, Stromversorgung des Modems und zum Anschließen der Datenleitung zum HÜP.

Der APZ kann sich innerhalb des Verteilers oder Kommunikationsfeldes befinden, jedoch angrenzend an der Ober- oder Unterkante der Umhüllung des Zählerplatzes.

Bemessung

Die Grundlagen für die Dimensionierung der Zählerfeldverdrahtungen in dieser Norm basieren auf dem Einsatz in Wohngebäuden sowie vergleichbaren Anlagen und resultieren aus der maximal zu erwartenden Betriebsbelastung für den Bezug von Energie auf Basis der DIN 18015-1, Bild 1 - Kurve 1. Die Dimensionierung ist in Tabelle 102 Spalte „Aussetzbetrieb“ dargestellt.

Bei Anlagen mit thermischer Beharrung ist Tabelle 102, Spalte „Dauerbetrieb“ anzuwenden.

	Aussetzbetrieb (Anwendungen nach DIN 18015)	Dauerbetrieb	
Bemessungsstrom ^a (A) je Zählerfeldverdrahtung	63	32	44 ^b
Leitungsquerschnitt (mm ²)	10	10	16
a Bei Anwendungen im Außenbereich ist ein Reduktionsfaktor nach DIN VDE 0298-4 (VDE 0298-4) von 0,94 anzuwenden. b Nur Einfachbelegung des Zählerfeldes zulässig.			

Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch < 63A und Dauerstromanlagen < 32 A.

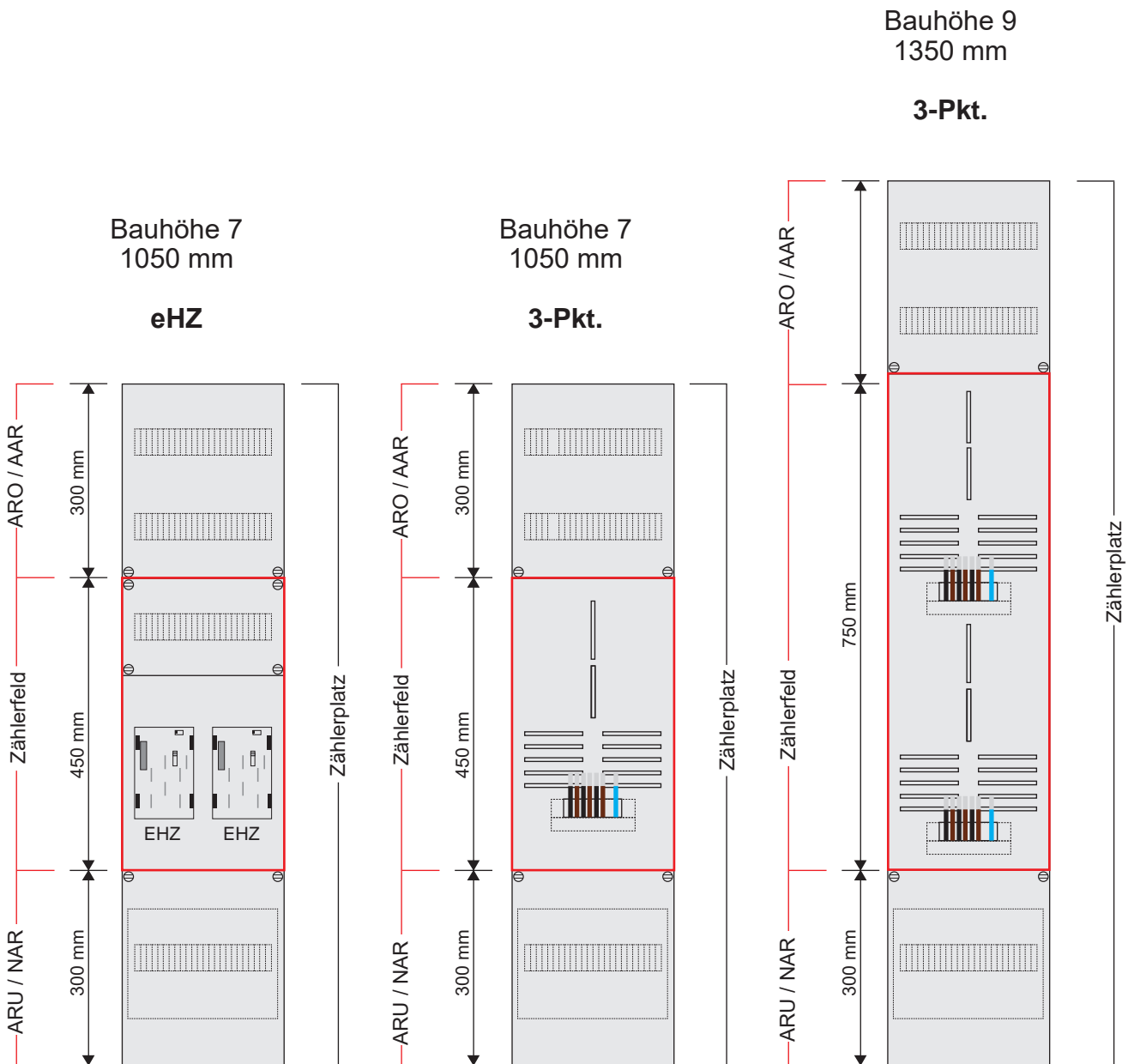
Für Dauerströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z. B. 16 mm²) ein.

Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung gemäß DIN VDE 0603-2-2 und nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Quelle: VDE/FNN

Die VDE-AR-N 4100:2019-04

Baugrößendarstellung



ARO = Anschlussraum oben / Anlagenseitiger Anschlussraum

ARU = Anschlussraum unten / Netzseitiger Anschlussraum

Die Wandlermessungen

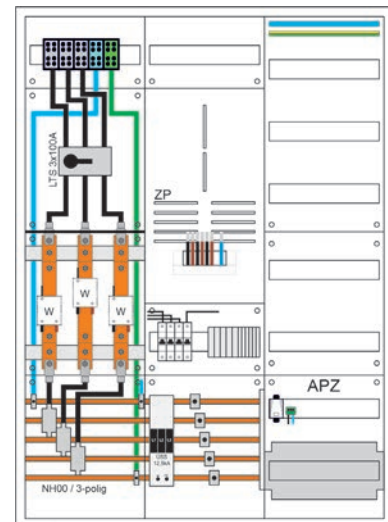
Direktmessungen sind nach VDE-AR-N 4100 ausschließlich für einen Aussetzbetrieb < 63A bzw. einem Dauerbetrieb < 44A zulässig. Messungen mit höheren Betriebsströmen, d. h. im Aussetzbetrieb > 63A sowie im Dauerbetrieb >44A, sind mit dem Versorgungsnetzbetreiber abzustimmen und erfordern in den meisten Fällen den Einsatz einer Wandlermessung.

So zum Beispiel Kleinwandlermessungen 80A – 100A oder Wandlermessungen 160A - 630A. Hier bietet SCHIEGL für fast alle Anwendungsfälle eine passende Lösung an.

Nachfolgende Aufbaubeispiele:

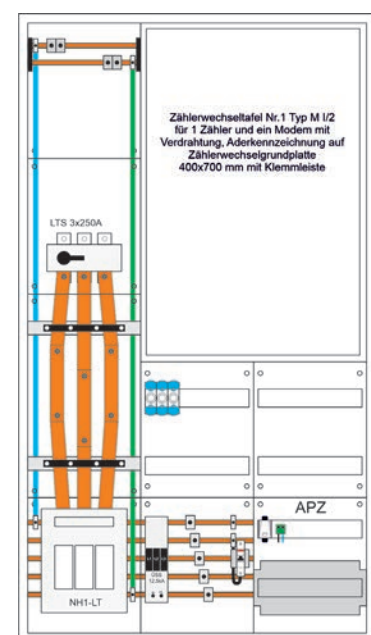
Kleinwandlermessung 100A

- **Wandlermessung 100A**, Fabr. SCHIEGL, RAL 9010, HxBxT: 1150x800x210 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP 31/43, Türe(n) mit Drehverschluss und wechselbarem Anschlag, Entsprechend DIN VDE 0603 1-3, DIN 43870
- Darin eingebaut:
- **Messteil / Zählung:**
Sammelschienensystem 160A 5pol., Klemmsatz 35 mm², Spannungspfsicherung, Wandlertrennklemmesatz Zählerfeld 450 mm zur Aufnahme der Messeinrichtung
- **Leistungsteil:**
Sammelschienensystem 160A 5pol., NH-Reiter-SUT 3-polig bis 125A, Wandlerlaschen Cu30x5x170mm, Lasttrennschalter 100A 3pol., Abgangsklemmsatz 5-pol.
- **Zusatz-/Verteilerteil**
Verteilerfeld 5-reihig inkl. APZ-Ausbausatz, Spannungsversorgung inkl. Verdrahtung mit Buchsenstecker 3p.
- **Kombiableiter** Typ 1+2+3 // 12,5kA/Pol // Vors. 315A



Wandlermessung 250A

- **Wandlermeschrank 250A**, Fabr. SCHIEGL, RAL 9010, HxBxT: 1450x800x210 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP 31/43, Türe(n) mit Drehverschlus und wechselbarem Anschlag, Entsprechend DIN VDE 0603 1-3, DIN 43870,
- Darin eingebaut:
- **Messteil / Zählung:**
Zählerwechselplatte Nr. 1 Typ G I K-URTK (400x700mm) mit 10 pol. Klemmenleiste, mit plombierbaren Klemmenabdeckung des unteren Anschlussraumes
Sammelschienen Cu 2 x 12 x 5 mm / 5-polig, Steuersicherung D01 10A 3-polig, APZ-Ausbausatz + RJ45-Box + Isolierschlauch 1,5 m
Spannungsversorgung LS 1B6A 25kA kompl. inkl. Verdrahtung mit Buchsenstecker 3p.
- **Leistungsteil:**
Sammelschienen Cu 2 x 12 x 5 mm / 5-polig, Wandlerlaschensatz Cu 30x10 mm, ohne Wandler
NH-Sicherungslasttrenner Gr.1 / 3-polig, Lasttrennschalter 250A / 3-polig
- **Kombiableiter** Typ 1+2+3 // 12,5kA/Pol // Vors. 315A



Sprechen Sie uns an. Wir unterbreiten Ihnen gern ein passendes Angebot!

Allgemeine Beschreibung

Gehäuse

- Material: elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- Montage: Aufputz oder teilversenkt (nur für Innenbereich)
- Farbe: Pulverbeschichtung RAL 9010
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: BH7 - 1150 mm / BH9 – 1450 mm
- Bautiefe: 210 mm
- Gehäuse ab Dreifeldbreite mit Doppeltür
- Tür(en) mit Drehverschluss

Zählerplatz

- bis 63A (Aussetzbetrieb) bzw. bis 22 / 32A (Dauerbetrieb) – siehe Belastungstabelle

Anschlussraum oben (ARO) / Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) - 300 mm

- Bestückung nach Vorgaben des zuständigen VNB (Versorgungsnetzbetreibers)

Zählerfeld 3-Punkt-Ausführung – 450 / 750 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- Zählerbefestigungsschrauben

Zählerfeld eHZ-Ausführung

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- integrierte eHZ-Kassette (BKE-I) [300 mm]
- Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) [150 mm]

Anschlussraum unten (ARU) / Netzseitiger Anschlussraum (NAR) - 300 mm

- Sammelschienensystem 5-polig, CU 12x5 mm
- Anschlussklemmen 35 mm² (5 Stück für Zuleitung)
- Bestückung nach Vorgaben des zuständigen VNB (Versorgungsnetzbetreibers)

TSG-Platz

TSG-Platz als 3-Punkt-Ausführung inkl. Zählerbefestigungsschrauben

- unbestückt und unverdrahtet
- Steuersicherungssätze verschiedene Ausführungen separat bestellen (siehe Zubehör)

TSG-Platz im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)

- unbestückt und unverdrahtet
- Steuersicherungssätze verschiedene Ausführungen separat bestellen (siehe Zubehör)

Verteilerfeld

- Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte bis 12 TE (je Hutschiene)
- N/PE-Schiene in Steckausführung
- Geräteabdeckungen plombierbar

Telekommunikationsfeld

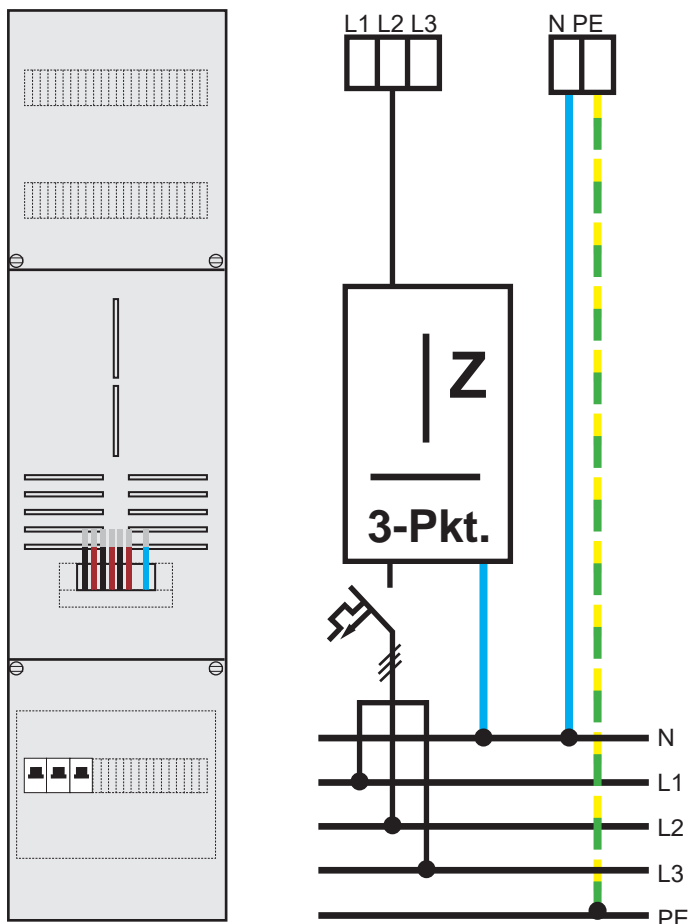
- Geräteträger mit gelochten Montageplatten
- ohne Geräteabdeckungen (bei Bedarf separat bestellen)
- Standardausführung ohne weitere Geräte wie Schuko-Steckdosen, Cat.-Buchsen, etc. separat bestellen (siehe Zubehör)

Zählerschränke

3-Punkt-Zählerbefestigung
Bauhöhe 7-1150 mm

Ausführung mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig

Zählerschränke
mit HLAK



Anschlussraum oben (ARO) - 300 mm

- Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig 25 mm²

Zählerplatz - 450 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- 3-Punkt-Zählerbefestigungsschrauben

Anschlussraum unten (ARU) - 300 mm

- Sammelschienensystem 5-polig, 12 x 5mm
- Einbauplatz für HSA / SLS-Schalter
- Anschlussklemmen 35 mm² (Zuleitung)

Zählerschränke mit 3-Punkt-Befestigung

Ausführung ARO
mit Hauptleitungsabzweigklemme

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
1 Zähler	 <p>A17100-501 Typ: AZ 12B ZP: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	 <p>A27101-501 Typ: AZ 22B ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>A371011-501 Typ: AZ 32B ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
	 <p>A27200-501 Typ: AZ 22B ZP: 2 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>A37201-501 Typ: AZ 32B ZP: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>A372011-501 Typ: AZ 42B ZP: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>A37300-501 Typ: AZ 32B ZP: 3 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>A47301-501 Typ: AZ 42B ZP: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>A573011-501 Typ: AZ 52B ZP: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
	 <p>A47400-501 Typ: AZ 42B ZP: 4 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>A57401-501 Typ: AZ 52B ZP: 4 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
5 Zähler	 <p>A57500-501 Typ: AZ 52B ZP: 5 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG + Verteiler	Zähler + TSG + Verteiler+ TK
1 Zähler	<p>A27110-501</p> <p>Typ: AZ 22B</p> <p>ZP: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	<p>A37111-501</p> <p>Typ: AZ 32B</p> <p>ZP: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	<p>A471111-501</p> <p>Typ: AZ 42B</p> <p>ZP: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p>  <p>HxBxT 1150x150x210 mm</p>
2 Zähler	<p>A37210-501</p> <p>Typ: AZ 32B</p> <p>ZP: 2 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	<p>A47211-501</p> <p>Typ: AZ 42B</p> <p>ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	<p>A572111-501</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p>  <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
3 Zähler	<p>A47310-501</p> <p>Typ: AZ 42B</p> <p>ZP: 3 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	<p>A57311-501</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 3 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
4 Zähler	<p>A57410-501</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 4 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p>  <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
5 Zähler			

Zählerschränke
mit HLAK

Notizen

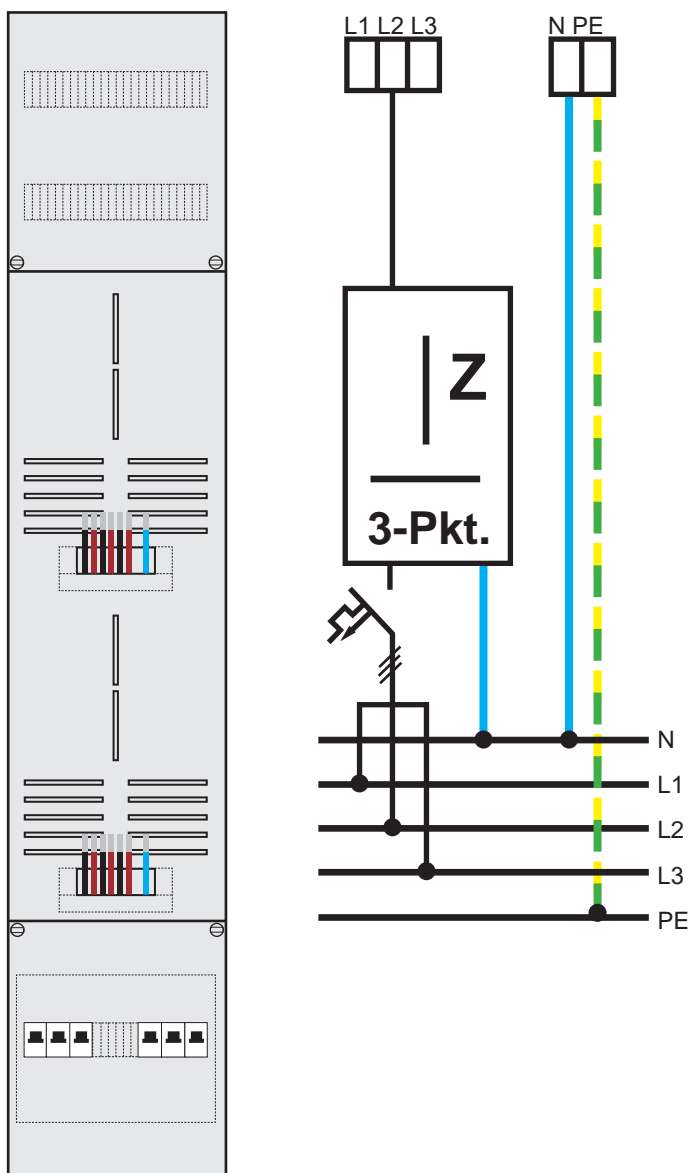
A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Zählerschränke

3-Punkt-Zählerbefestigung
Bauhöhe 9-1450 mm

Ausführung mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig

Zählerschränke
mit HLAK



Anschlussraum oben (ARO) - 300 mm

- Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig 25 mm²

Zählerplatz - 750 / 450 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- 3-Punkt-Zählerbefestigungsschrauben

Anschlussraum unten (ARU) - 300 mm

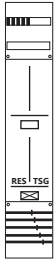
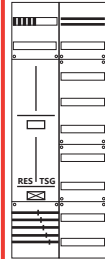
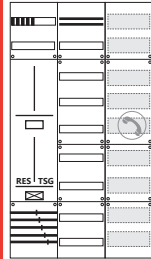
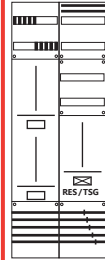

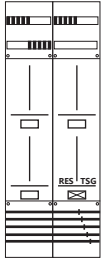

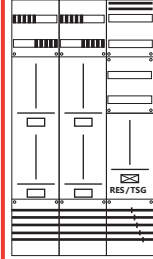
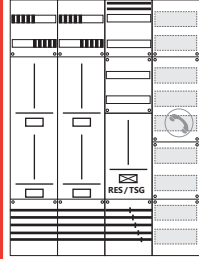
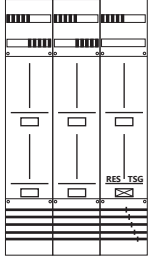
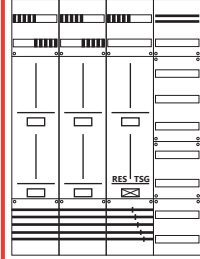
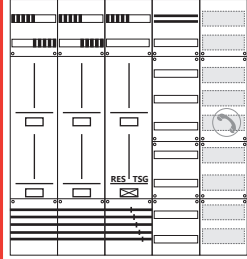
- Sammelschienensystem 5-polig, 12x5 mm
- Einbauplatz für HSA / SLS-Schalter
- Anschlussklemmen 35 mm² (Zuleitung)

Zählerschränke mit 3-Punkt-Befestigung

Ausführung ARO
mit Hauptleitungsabzweigklemme

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
1 Zähler		 <p>A19101-501 Typ: AZ 22H ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x300x210 mm</p>	 <p>A291012-501 Typ: AZ 42H ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 2</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>
	2 Zähler	 <p>A19200-501 Typ: AZ 22H ZP: 2 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x300x210 mm</p>	 <p>A29202-501 Typ: AZ 42H ZP: 2 TSG: 0 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>
3 Zähler			 <p>A29301-501 Typ: AZ 42H ZP: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>
	4 Zähler	 <p>A29400-501 Typ: AZ 42H ZP: 4 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>	 <p>A39402-501 Typ: AZ 62H ZP: 4 TSG: 0 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x800x210 mm</p>
5 Zähler			 <p>A39501-501 Typ: AZ 62H ZP: 5 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x800x210 mm</p>

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
1 Zähler	A19110-501 Typ: AZ 22H ZP: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0  HxBxT 1450x300x210 mm	A29112-501 Typ: AZ 42H ZP: 1 TSG: 1 VT: 2 TK: 0  HxBxT 1450x550x210 mm	A391122-501 Typ: AZ 62H ZP: 1 TSG: 1 VT: 2 TK: 2  HxBxT 1450x800x210 mm
2 Zähler		A29211-501 Typ: AZ 42H ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 0  HxBxT 1450x550x210 mm	A392112-501 Typ: AZ 62H ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 2  HxBxT 1450x800x210 mm
3 Zähler	A29310-501 Typ: AZ 42H ZP: 3 TSG: 1 VT: 0 TK: 0  HxBxT 1450x550x210 mm	A39312-501 Typ: AZ 62H ZP: 3 TSG: 1 VT: 2 TK: 0  HxBxT 1450x800x210 mm	A493122-501 Typ: AZ 82H ZP: 3 TSG: 1 VT: 2 TK: 2  HxBxT 1450x1050x210 mm
4 Zähler		A39411-501 Typ: AZ 62H ZP: 4 TSG: 1 VT: 1 TK: 0  HxBxT 1450x800x210 mm	A494112-501 Typ: AZ 82H ZP: 4 TSG: 1 VT: 1 TK: 2  HxBxT 1450x1050x210 mm
5 Zähler	A39510-501 Typ: AZ 62H ZP: 5 TSG: 1 VT: 0 TK: 0  HxBxT 1450x800x210 mm	A49512-501 Typ: AZ 82H ZP: 5 TSG: 1 VT: 2 TK: 0  HxBxT 1450x1050x210 mm	A595122-501 Typ: AZ 102H ZP: 5 TSG: 1 VT: 2 TK: 2  HxBxT 1450x1300x210 mm

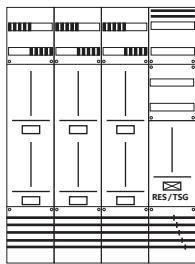
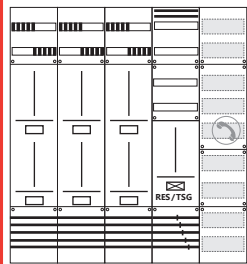
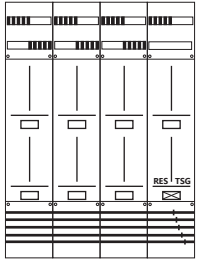
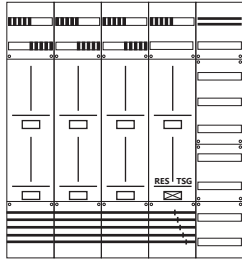
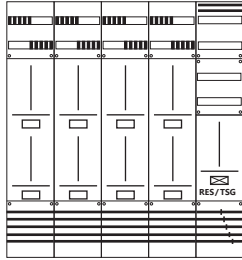
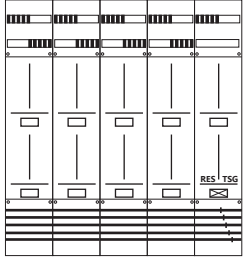
Zählerschränke
mit HLAK

Zählerschränke mit 3-Punkt-Befestigung

Ausführung ARO
mit Hauptleitungsabzweigklemme

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
6 Zähler	A39600-501 Typ: AZ 62H ZP: 6 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1450x800x210 mm	A49602-501 Typ: AZ 82H ZP: 6 TSG: 0 VT: 2 TK: 0 HxBxT 1450x1050x210 mm	A596022-501 Typ: AZ 102H ZP: 6 TSG: 0 VT: 2 TK: 2 HxBxT 1450x1300x210 mm
7 Zähler		A49701-501 Typ: AZ 82H ZP: 7 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1450x1050x210 mm	A597012-501 Typ: AZ 102H ZP: 7 TSG: 0 VT: 1 TK: 2 HxBxT 1450x1300x210 mm
8 Zähler	A49800-501 Typ: AZ 82H ZP: 8 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1450x1050x210 mm	A59802-501 Typ: AZ 102H ZP: 8 TSG: 0 VT: 2 TK: 0 HxBxT 1450x1300x210 mm	
9 Zähler		A59901-501 Typ: AZ 102H ZP: 9 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1450x1300x210 mm	
10 Zähler	A591000-501 Typ: AZ 102H ZP: 10 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1450x1300x210 mm		

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
6 Zähler		 <p>A49611-501 Typ: AZ 82H ZP: 6 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A596112-501 Typ: AZ 102H ZP: 6 TSG: 1 VT: 1 TK: 2</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>
7 Zähler	 <p>A49710-501 Typ: AZ 82H ZP: 7 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A59712-501 Typ: AZ 102H ZP: 7 TSG: 1 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>	
8 Zähler		 <p>A59811-501 Typ: AZ 102H ZP: 8 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>	
9 Zähler	 <p>A59910-501 Typ: AZ 102H ZP: 9 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>		
10 Zähler			

Zählerschränke mit HLAk

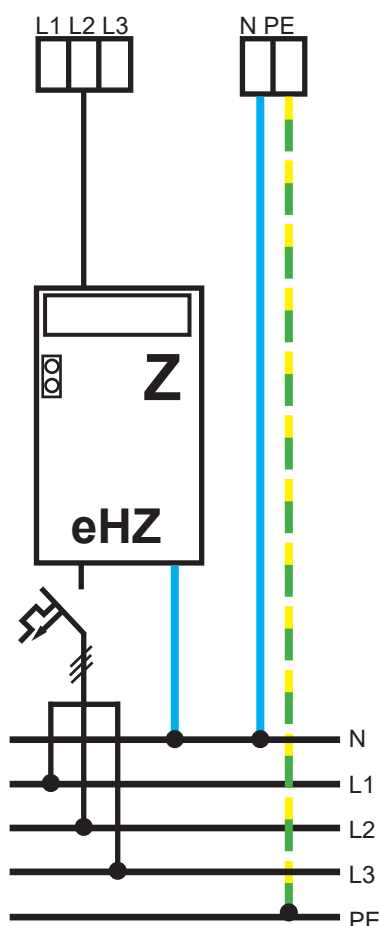
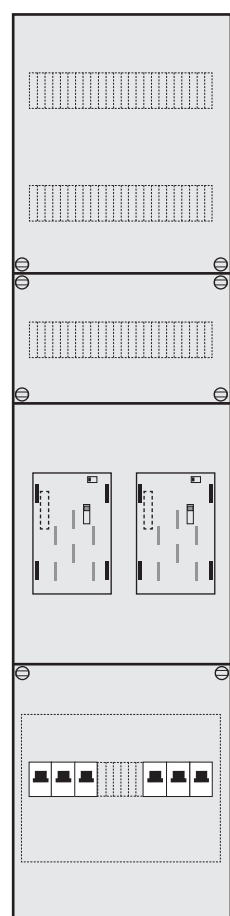
Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

Zählerschränke

eHZ-Steckbefestigung
Bauhöhe 7-1150 mm

Ausführung mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig



Anschlussraum oben (ARO) - 300 mm

- Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig 25 mm²

Zählerplatz - 450 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- integrierte eHZ-Kassette (BKE-I) - 300 mm
- Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) - 150 mm

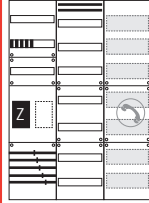
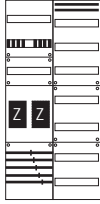
Anschlussraum unten (ARU) - 300 mm

- Sammelschienensystem 5-polig, 12x5 mm
- Einbauplatz für HSA / SLS-Schalter
- Anschlussklemme 35 mm² (Zuleitung)

Zählerschränke
mit HLAK

Zählerschränke mit eHZ-Steckbefestigung

Ausführung ARO
mit Hauptleitungsabzweigklemme

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
1 Zähler	 <p>AE171100-501 Typ: AZ 12B ZP: 1 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	 <p>AE271110-501 Typ: AZ 22B ZP: 1 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE371111-501 Typ: AZ 32B ZP: 1 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
	 <p>AE172000-501 Typ: AZ 12B ZP: 2 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	 <p>AE272010-501 Typ: AZ 22B ZP: 2 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE372011-501 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
2 Zähler	 <p>AE272200-501 Typ: AZ 22B ZP: 2 RES: 2 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE372210-501 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE472211-501 Typ: AZ 42B ZP: 2 RES: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
	 <p>AE273100-501 Typ: AZ 22B ZP: 3 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE373110-501 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE473111-501 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>AE373300-501 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 3 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE473310-501 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE573311-501 Typ: AZ 52B ZP: 3 RES: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
	 <p>AE274000-501 Typ: AZ 22B ZP: 4 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE374010-501 Typ: AZ 32B ZP: 4 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE474011-501 Typ: AZ 42B ZP: 4 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
1 Zähler	 <p>AE271200-501 Typ: AZ 22B ZP: 1 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE371210-501 Typ: AZ 32B ZP: 1 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE471211-501 Typ: AZ 42B ZP: 1 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
	 <p>AE272100-501 Typ: AZ 22B ZP: 2 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE372110-501 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE472111-501 Typ: AZ 42B ZP: 2 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
2 Zähler	 <p>AE372300-501 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 2 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE472310-501 Typ: AZ 42B ZP: 2 RES: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE572311-501 Typ: AZ 52B ZP: 2 RES: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
	 <p>AE373200-501 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE473210-501 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE573211-501 Typ: AZ 52B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>AE473400-501 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 3 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE573410-501 Typ: AZ 52B ZP: 3 RES: 3 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
	 <p>AE374100-501 Typ: AZ 32B ZP: 4 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE474110-501 Typ: AZ 42B ZP: 4 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE574111-501 Typ: AZ 52B ZP: 4 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>

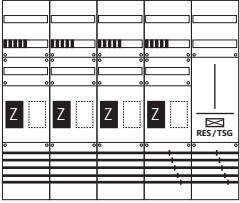
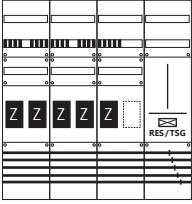
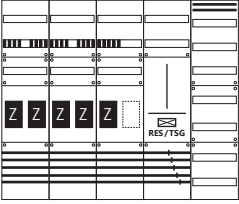
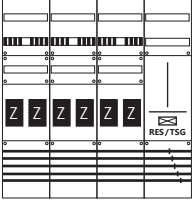
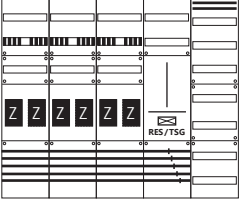
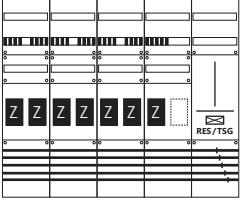
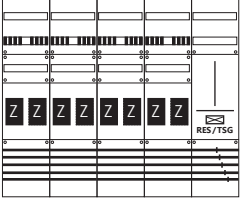
Zählerschränke
mit HLAK

Zählerschränke mit eHZ-Steckbefestigung

Ausführung ARO
mit Hauptleitungsabzweigklemme

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
4 Zähler	AE474400-501 Typ: AZ 42B ZP: 4 RES: 4 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE574410-501 Typ: AZ 52B ZP: 4 RES: 4 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
	AE375100-501 Typ: AZ 32B ZP: 5 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x800x210 mm	AE475110-501 Typ: AZ 42B ZP: 5 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE575111-501 Typ: AZ 52B ZP: 5 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1 HxBxT 1150x1300x210 mm
5 Zähler	AE376000-501 Typ: AZ 32B ZP: 6 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x800x210 mm	AE476010-501 Typ: AZ 42B ZP: 6 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE576011-501 Typ: AZ 52B ZP: 6 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 1 HxBxT 1150x1300x210 mm
	AE477100-501 Typ: AZ 42B ZP: 7 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE577110-501 Typ: AZ 52B ZP: 7 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
6 Zähler	AE478000-501 Typ: AZ 42B ZP: 8 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE578010-501 Typ: AZ 52B ZP: 8 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
	AE579100-501 Typ: AZ 52B ZP: 9 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	AE5710000-501 Typ: AZ 52B ZP: 10 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
7 Zähler			
8 Zähler			
9/10 Zähler			

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
4 Zähler	 <p>AE574500-501 Typ: AZ 52B ZP: 4 RES: 4 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
5 Zähler	 <p>AE475200-501 Typ: AZ 42B ZP: 5 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE575210-501 Typ: AZ 52B ZP: 5 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
6 Zähler	 <p>AE476100-501 Typ: AZ 42B ZP: 6 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE576110-501 Typ: AZ 52B ZP: 6 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
7 Zähler	 <p>AE577200-501 Typ: AZ 52B ZP: 7 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
8 Zähler	 <p>AE578100-501 Typ: AZ 52B ZP: 8 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
9/10 Zähler			

Zählerschränke mit HLAK

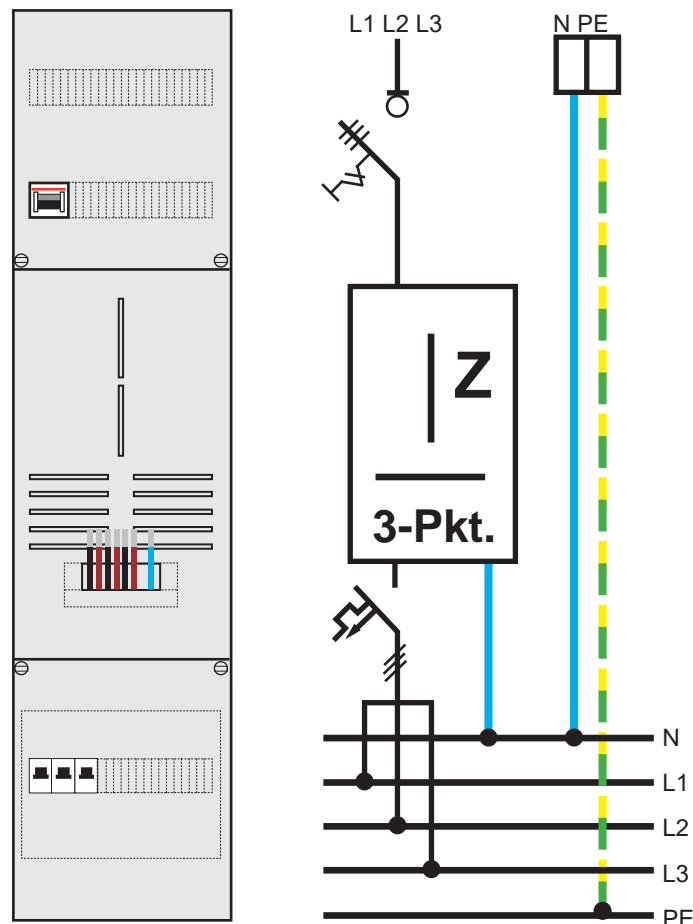
Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

Zählerschränke

3-Punkt-Zahnbefestigung
Bauhöhe 7-1150 mm

Ausführung mit Hauptschalter 63A 3-polig absperrbar



Anschlussraum oben (ARO) - 300 mm

- Hauptschalter 63A / 3-polig **absperrbar**
- Hauptleitungsabzweigklemme
2-polig 25 mm² (N/PE)

Zählerplatz - 450 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- 3-Punkt-Zählerbefestigungsschrauben

Anschlussraum unten (ARU) - 300 mm

- Sammelschienensystem 5-polig,
12x5 mm
- Einbauplatz für HSA / SLS-Schalter
- Anschlussklemmen 35 mm² (Zuleitung)

Zählerschränke mit 3-Punkt-Befestigung

Ausführung ARO
mit Hauptschalter

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
1 Zähler	 <p>A17100-504 Typ: AZ 12B ZP: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	 <p>A27101-504 Typ: AZ 22B ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>A371011-504 Typ: AZ 32B ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
2 Zähler	 <p>A27200-504 Typ: AZ 22B ZP: 2 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>A37201-504 Typ: AZ 32B ZP: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>A472011-504 Typ: AZ 42B ZP: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>A37300-504 Typ: AZ 32B ZP: 3 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>A47301-504 Typ: AZ 42B ZP: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>A573011-504 Typ: AZ 52B ZP: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
4 Zähler	 <p>A47400-504 Typ: AZ 42B ZP: 4 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>A57401-504 Typ: AZ 52B ZP: 4 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
5 Zähler	 <p>A57500-504 Typ: AZ 52B ZP: 5 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
1 Zähler	 <p>A27110-504 Typ: AZ 22B ZP: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>A37111-504 Typ: AZ 32B ZP: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>A471111-504 Typ: AZ 42B ZP: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
2 Zähler	 <p>A37210-504 Typ: AZ 32B ZP: 2 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>A47211-504 Typ: AZ 42B ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>A572111-504 Typ: AZ 52B ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>A47310-504 Typ: AZ 42B ZP: 3 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>A57311-504 Typ: AZ 52B ZP: 3 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
4 Zähler	 <p>A57410-504 Typ: AZ 52B ZP: 4 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
5 Zähler			

Zählerschränke
mit Hauptschalter

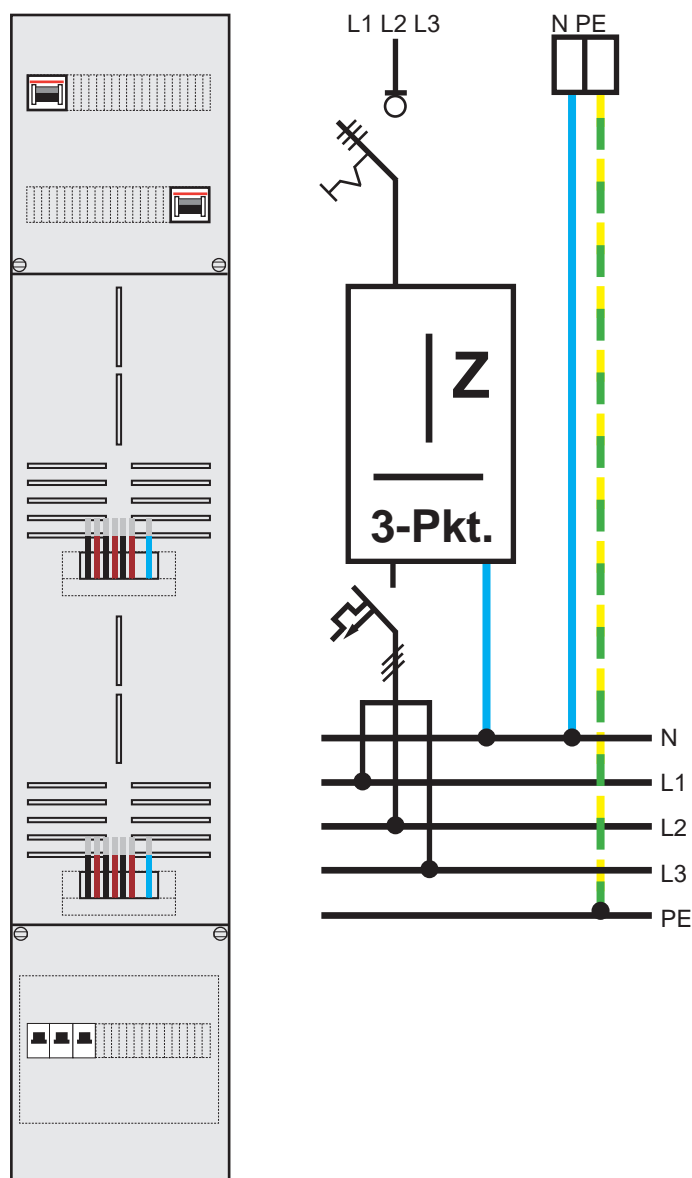
Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

Zählerschränke

3-Punkt-Zahnbefestigung
Bauhöhe 9-1450 mm

Ausführung mit Hauptschalter 63A 3-polig absperrbar



Anschlussraum oben (ARO) - 300 mm

- Hauptschalter 63A / 3-polig **absperrbar**
- Hauptleitungsabzweigklemme
2-polig 25 mm² (N/PE)

Zählerplatz - 450 / 750 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- 3-Punkt-Zählerbefestigungsschrauben

Anschlussraum unten (ARU) - 300 mm

- Sammelschienensystem 5-polig,
12x5 mm
- Einbauplatz für HSA / SLS-Schalter
- Anschlussklemmen 35 mm² (Zuleitung)

Zählerschränke
mit Hauptschalter

Zählerschränke mit 3-Punkt-Befestigung

Ausführung ARO
mit Hauptschalter

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
1 Zähler		 <p>A19101-504 Typ: AZ 22H ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x300x210 mm</p>	 <p>A291012-504 Typ: AZ 42H ZP: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 2</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>
	2 Zähler	 <p>A19200-504 Typ: AZ 22H ZP: 2 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x300x210 mm</p>	 <p>A29202-504 Typ: AZ 42H ZP: 2 TSG: 0 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>
3 Zähler			 <p>A29301-504 Typ: AZ 42H ZP: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>
	4 Zähler	 <p>A29400-504 Typ: AZ 42H ZP: 4 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>	 <p>A39402-504 Typ: AZ 62H ZP: 4 TSG: 0 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x800x210 mm</p>
5 Zähler			 <p>A39501-504 Typ: AZ 62H ZP: 5 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x800x210 mm</p>

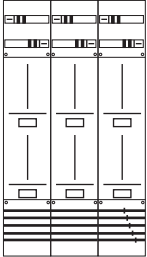
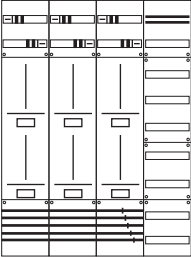
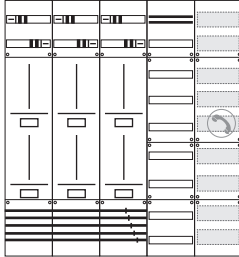
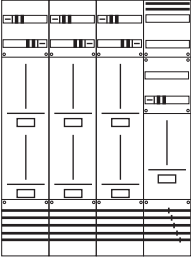
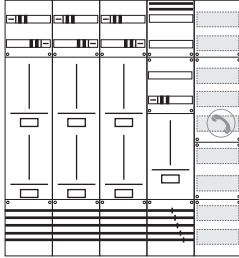
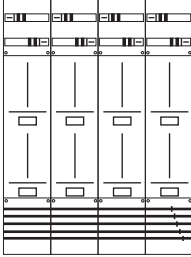
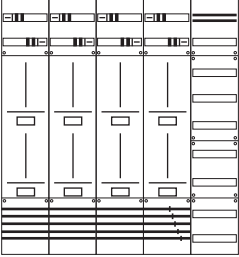
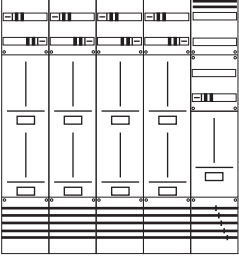
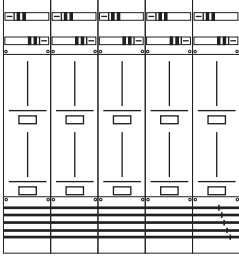
Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
1 Zähler	A19110-504 Typ: AZ 22H ZP: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0  HxBxT 1450x300x210 mm	A29112-504 Typ: AZ 42H ZP: 1 TSG: 1 VT: 2 TK: 0  HxBxT 1450x550x210 mm	A391122-504 Typ: AZ 62H ZP: 1 TSG: 1 VT: 2 TK: 2  HxBxT 1450x800x210 mm
2 Zähler		A29211-504 Typ: AZ 42H ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 0  HxBxT 1450x550x210 mm	A392112-504 Typ: AZ 62H ZP: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 2  HxBxT 1450x800x210 mm
3 Zähler	A29310-504 Typ: AZ 42H ZP: 3 TSG: 1 VT: 0 TK: 0  HxBxT 1450x550x210 mm	A39312-504 Typ: AZ 62H ZP: 3 TSG: 1 VT: 2 TK: 0  HxBxT 1450x800x210 mm	A493122-504 Typ: AZ 82H ZP: 3 TSG: 1 VT: 2 TK: 2  HxBxT 1450x1050x210 mm
4 Zähler		A39411-504 Typ: AZ 62H ZP: 4 TSG: 1 VT: 1 TK: 0  HxBxT 1450x800x210 mm	A494112-504 Typ: AZ 82H ZP: 4 TSG: 1 VT: 1 TK: 2  HxBxT 1450x1050x210 mm
5 Zähler	A39510-504 Typ: AZ 62H ZP: 5 TSG: 1 VT: 0 TK: 0  HxBxT 1450x800x210 mm	A49512-504 Typ: AZ 82H ZP: 5 TSG: 1 VT: 2 TK: 0  HxBxT 1450x1050x210 mm	A595122-504 Typ: AZ 102H ZP: 5 TSG: 1 VT: 2 TK: 2  HxBxT 1450x1300x210 mm

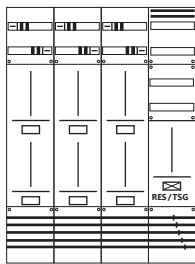
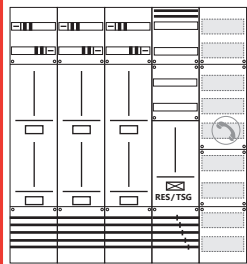
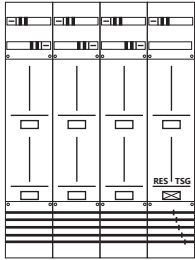
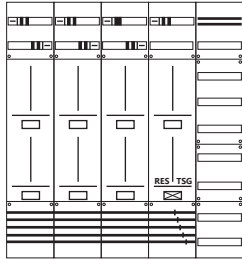
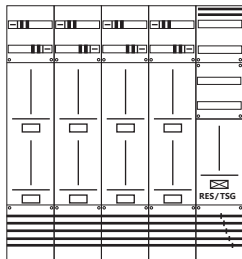
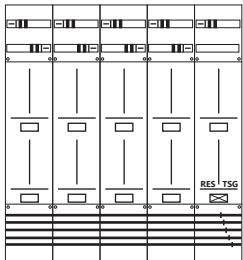
Zählerschränke
mit Hauptschalter

Zählerschränke mit 3-Punkt-Befestigung

Ausführung ARO
mit Hauptschalter

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler+ TK
6 Zähler	 <p>A39600-504 Typ: AZ 62H ZP: 6 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x800x210 mm</p>	 <p>A49602-504 Typ: AZ 82H ZP: 6 TSG: 0 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A596022-504 Typ: AZ 102H ZP: 6 TSG: 0 VT: 2 TK: 2</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>
7 Zähler		 <p>A49701-504 Typ: AZ 82H ZP: 7 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A597012-504 Typ: AZ 102H ZP: 7 TSG: 0 VT: 1 TK: 2</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>
8 Zähler	 <p>A49800-504 Typ: AZ 82H ZP: 8 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A59802-504 Typ: AZ 102H ZP: 8 TSG: 0 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>	
9 Zähler		 <p>A59901-504 Typ: AZ 102H ZP: 9 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>	
10 Zähler	 <p>A591000-504 Typ: AZ 102H ZP: 10 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>		

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
6 Zähler		 <p>A49611-504</p> <p>Typ: AZ 82H</p> <p>ZP: 6 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A596112-504</p> <p>Typ: AZ 102H</p> <p>ZP: 6 TSG: 1 VT: 1 TK: 2</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>
7 Zähler	 <p>A49710-504</p> <p>Typ: AZ 82H</p> <p>ZP: 7 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1050x210 mm</p>	 <p>A59712-504</p> <p>Typ: AZ 102H</p> <p>ZP: 7 TSG: 1 VT: 2 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>	
8 Zähler		 <p>A59811-504</p> <p>Typ: AZ 102H</p> <p>ZP: 8 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>	
9 Zähler	 <p>A59910-504</p> <p>Typ: AZ 102H</p> <p>ZP: 9 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1450x1300x210 mm</p>		
10 Zähler			

Zählerschränke mit Hauptschalter

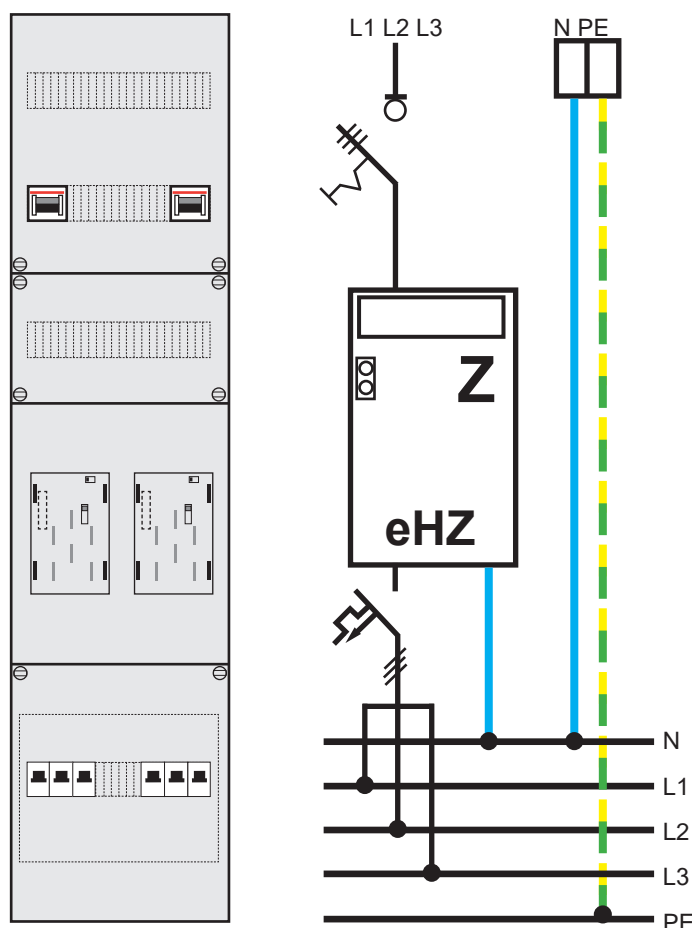
Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

Zählerschränke

eHZ-Steckbefestigung
Bauhöhe 7-1150 mm

Ausführung mit Hauptschalter 63A 3-polig absperrbar



Anschlussraum oben (ARO) - 300 mm

- Hauptschalter 63A / 3-polig **absperrbar**
- Hauptleitungsabzweigklemme
2-polig 25 mm² (N/PE)

Zählerplatz - 450 mm

- Verdrahtung H07V-K 10 mm² 5-polig
- integrierte eHZ-Kassette (BKE-I)-300 mm
- Raum für Zusatzanwendungen
(RfZ) -150 mm

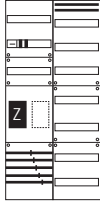
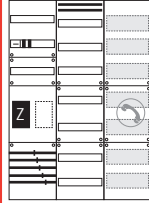

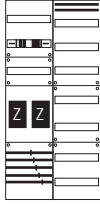
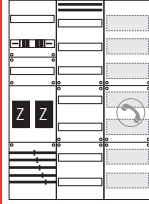
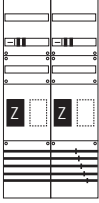
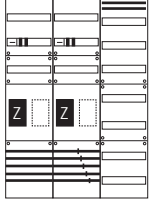
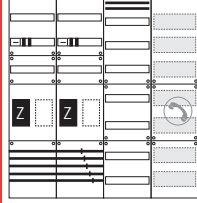
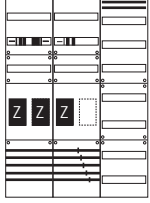
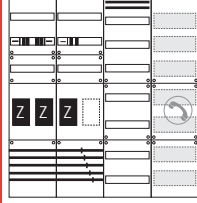
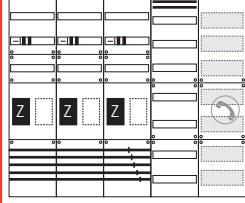

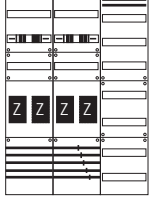
Anschlussraum unten (ARU) - 300 mm

- Sammelschienensystem 5-polig,
12x5 mm
- Einbauplatz für HSA / SLS-Schalter
- Anschlussklemmen 35 mm² (Zuleitung)

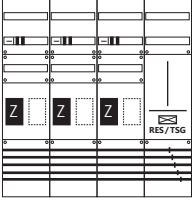
Zählerschränke
mit Hauptschalter

Zählerschränke mit eHZ-Steckbefestigung

Ausführung ARO
mit Hauptschalter

	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
1 Zähler	 <p>AE171100-504 Typ: AZ 12B ZP: 1 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	 <p>AE271110-504 Typ: AZ 22B ZP: 1 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE371111-504 Typ: AZ 32B ZP: 1 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
	 <p>AE172000-504 Typ: AZ 12B ZP: 2 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	 <p>AE272010-504 Typ: AZ 22B ZP: 2 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE372011-504 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
2 Zähler	 <p>AE272200-504 Typ: AZ 22B ZP: 2 RES: 2 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE372210-504 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE472211-504 Typ: AZ 42B ZP: 2 RES: 2 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
	 <p>AE273100-504 Typ: AZ 22B ZP: 3 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE373110-504 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE473111-504 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>AE373300-504 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 3 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE473310-504 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE573311-504 Typ: AZ 52B ZP: 3 RES: 3 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
	 <p>AE274000-504 Typ: AZ 22B ZP: 4 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE374010-504 Typ: AZ 32B ZP: 4 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE474011-504 Typ: AZ 42B ZP: 4 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
1 Zähler	 <p>AE271200-504 Typ: AZ 22B ZP: 1 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE371210-504 Typ: AZ 32B ZP: 1 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE471211-504 Typ: AZ 42B ZP: 1 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
	 <p>AE272100-504 Typ: AZ 22B ZP: 2 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	 <p>AE372110-504 Typ: AZ 32B ZP: 2 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE472111-504 Typ: AZ 42B ZP: 2 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>
2 Zähler	 <p>AE372300-504 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE472310-504 Typ: AZ 42B ZP: 2 RES: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE572311-504 Typ: AZ 52B ZP: 2 RES: 2 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
	 <p>AE373200-504 Typ: AZ 32B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE473210-504 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE573211-504 Typ: AZ 52B ZP: 3 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>
3 Zähler	 <p>AE473400-504 Typ: AZ 42B ZP: 3 RES: 3 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE573410-504 Typ: AZ 52B ZP: 3 RES: 3 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
	 <p>AE374100-504 Typ: AZ 32B ZP: 4 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>	 <p>AE474110-504 Typ: AZ 42B ZP: 4 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE574111-504 Typ: AZ 52B ZP: 4 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 1</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>

Zählerschränke
mit Hauptschalter

Zählerschränke mit eHZ-Steckbefestigung

**Ausführung ARO
mit Hauptschalter**

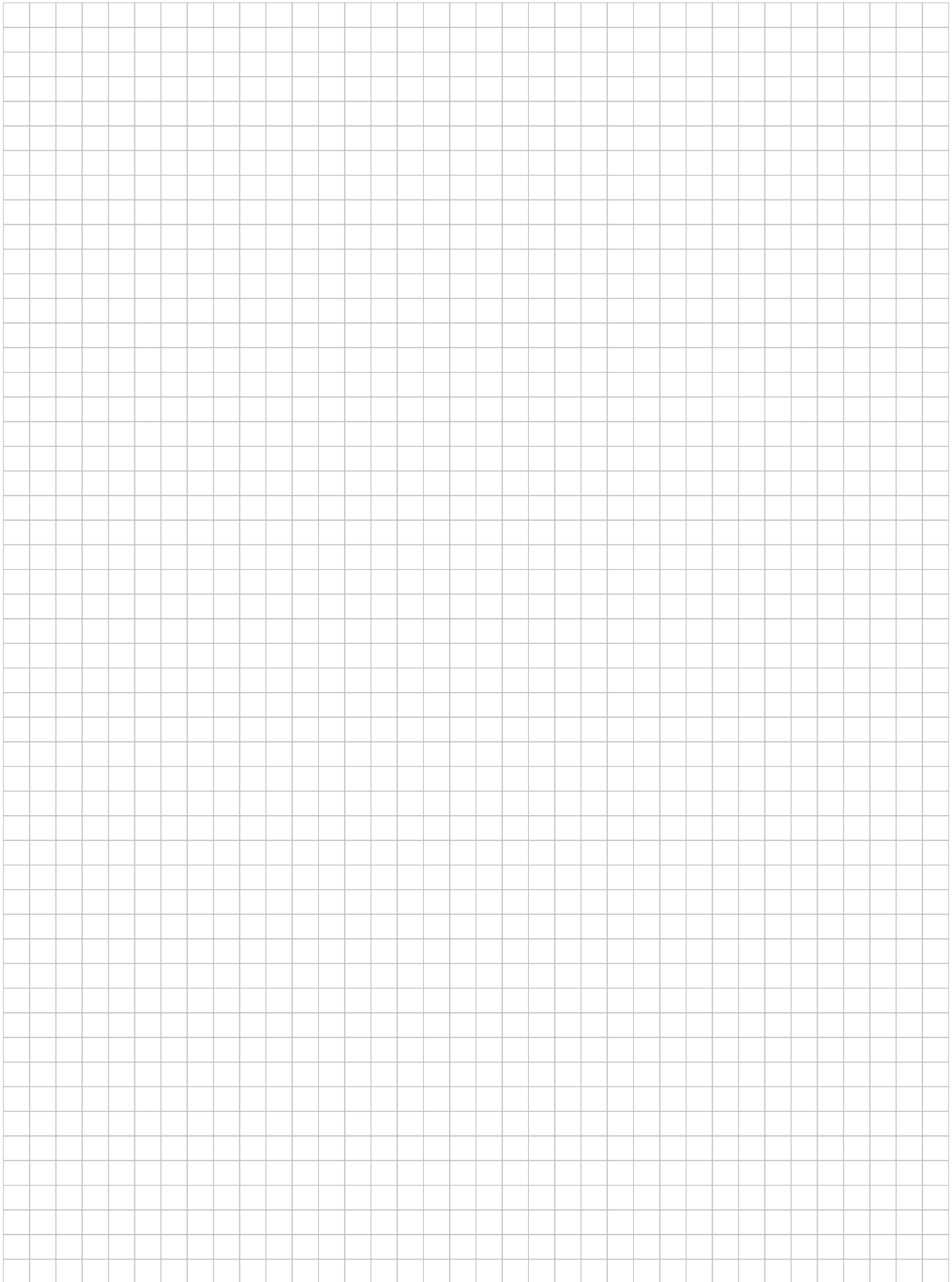
	Zähler	Zähler + Verteiler	Zähler + Verteiler + TK
4 Zähler	AE474400-504 Typ: AZ 42B ZP: 4 RES: 4 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE574410-504 Typ: AZ 52B ZP: 4 RES: 4 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
5 Zähler	AE375100-504 Typ: AZ 32B ZP: 5 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x800x210 mm	AE475110-504 Typ: AZ 42B ZP: 5 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE575111-504 Typ: AZ 52B ZP: 5 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 1 HxBxT 1150x1300x210 mm
6 Zähler	AE376000-504 Typ: AZ 32B ZP: 6 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x800x210 mm	AE476010-504 Typ: AZ 42B ZP: 6 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE576011-504 Typ: AZ 52B ZP: 6 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 1 HxBxT 1150x1300x210 mm
7 Zähler	AE477100-504 Typ: AZ 42B ZP: 7 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE577110-504 Typ: AZ 52B ZP: 7 RES: 1 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
8 Zähler	AE478000-504 Typ: AZ 42B ZP: 8 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1050x210 mm	AE578010-504 Typ: AZ 52B ZP: 8 RES: 0 TSG: 0 VT: 1 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	
9/10 Zähler	AE579100-504 Typ: AZ 52B ZP: 9 RES: 1 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	AE5710000-504 Typ: AZ 52B ZP: 10 RES: 0 TSG: 0 VT: 0 TK: 0 HxBxT 1150x1300x210 mm	

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den unten dargestellten Schränken lediglich um eine Basisversion handelt. Um der VDE-AR-N-4100 zu entsprechen, fehlen noch wesentliche Zubehörteile wie APZ, Spannungsversorgung, Hauptsicherungsautomaten, Überspannungsschutz! Diese finden Sie im Kapitel Zubehör ab Seite 41.

	Zähler + TSG	Zähler + TSG+ Verteiler	Zähler + TSG+ Verteiler+ TK
4 Zähler	 <p>AE574500-504</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 4 RES: 4 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
5 Zähler	 <p>AE475200-504</p> <p>Typ: AZ 42B</p> <p>ZP: 5 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE575210-504</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 5 RES: 1 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
6 Zähler	 <p>AE476100-504</p> <p>Typ: AZ 42B</p> <p>ZP: 6 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1050x210 mm</p>	 <p>AE576110-504</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 6 RES: 0 TSG: 1 VT: 1 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>	
7 Zähler	 <p>AE577200-504</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 7 RES: 1 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
8 Zähler	 <p>AE578100-504</p> <p>Typ: AZ 52B</p> <p>ZP: 8 RES: 0 TSG: 1 VT: 0 TK: 0</p> <p>HxBxT 1150x1300x210 mm</p>		
9/10 Zähler			

Zählerschränke
mit Hauptschalter

Notizen



Zubehör für Zählerschränke



Zubehör für
Zählerschränke



Zubehör für Zählerschränke

selektiver Hauptsicherungsautomaten mit Sammelschienenadapter 40 mm, Charakteristik E



Typ	Fabrikat	Art.-Nr.
sel.HSA E 25A / 3-polig	ABB	06043325
sel.HSA E 35A / 3-polig	ABB	06043335
sel.HSA E 40A / 3-polig	ABB	06043340
sel.HSA E 50A / 3-polig	ABB	06043350
sel.HSA E 63A / 3-polig	ABB	06043363
sel.HSA E 25A / 1-polig	ABB	06043125
sel.HSA E 35A / 1-polig	ABB	06043135
sel.HSA E 40A / 1-polig	ABB	06043140
sel.HSA E 50A / 1-polig	ABB	06043150
sel.HSA E 63A / 1-polig	ABB	06043163

TSG - Ausbausätze / Steuersicherungssätze / Tarifverdrahtung








Typ	Art.-Nr.
NEOZED 1D01 ohne Sicherungseinsatz	ZSTSID
NEOZED 1D01 mit Sicherungseinsatz 6A	ZSTSID-6
NEOZED 1D01 mit Sicherungseinsatz 10A	ZSTSID-10
Leitungsschutzschalter B 6A, 1-polig, 25kA	ZSTSIL-6
Leitungsschutzschalter B 10A, 1-polig, 25kA	ZSTSIL-10
Leitungsschutzschalter BxB6A, 1-polig, 25kA	ZSTSIL-3x6
Hauptsicherungsautomat E 16A, 1-polig	ZSTSIH
Bestückungs- und Verdrahtungssatz für Sondertarif Wärmepumpe (VNB-Spezifisch)	ZWPV





TSG-Ausbausatz mit

Zubehör für Zählerschränke

APZ und Spannungsversorgung

	Typ	Art.-Nr.
	Interner APZ-Ausbausatz inkl. gelochter Montageplatte, RJ45-Cat.6-Box und Abschottung, Isolierschlauch für Datenleitungen 1500 mm	APZ
	Externer APZ-Verteiler 2-reihig inkl. gelochter Montageplatte RJ45-Cat.6-Box und Abschottung	APZG2
Abb. 3reihig	Externer APZ-Verteiler 3-reihig inkl. gelochter Montageplatte RJ45-Cat.6-Box und Abschottung	APZG3
	Spannungsversorgung mit LS B6A, 1-pol, 25kA inkl. Abgangsverdr. zum APZ/RFZ mit Buchsenstecker	ZSVL6V
	Spannungsversorgung mit D01 6A, 1-pol, 25kA inkl. Abgangsverdr. zum APZ/RFZ mit Buchsenstecker	ZSVD6V
	Spannungsversorgung mit HSA 16A, 1-pol, inkl. Abgangsverdr. zum APZ/RFZ mit Buchsenstecker	ZSVLH16V




RJ45 und APL

	Typ	Art.-Nr.
	RJ45-APL Komplettsatz nach VDE-AR-N 4100 <u>bestehend aus:</u> 1x Universal Keystonebox mit Keystone CAT 6A 1x Keystonehalter in Automatenform mit Keystone Cat6A 2x Patchkabel 0,5m 1x Patchkabel 1m	RJ45-KS
	Keystonebox inkl. Keystone CAT 6A für APZ und RfZ	RJ45-KSB
	Isolierschlauch zum Verlegen von Datenleitungen im Zählerschrank Länge 1500 mm Länge 500 mm	ISO-S-1500 ISO-S-500
	Hutschienen Adapter in Automatenform für 1x Keystone Modul, IP20, inkl. Beschriftungsfeld mit Keystone Cat. 6a STP-geschirmt	MMH-HSA-C6A



Zubehör für
Zählerschränke

Zubehör für Zählerschränke

Steuerleitungsklemmen

	Typ	Art.-Nr.
	Steuerleitungsklemme 7-polig (steckbar) zur Montage auf Hutschiene für ARO (max 2x2,5 mm ² je Pol)	STLK7-O
	Steuerleitungsklemme 7-polig (steckbar) montiert auf Tragbleck, für ARU, (max 4x2,5 mm ² je Pol)	STLK7-U
	Steuerleitungsklemmen 7-polig 2-feldrig (steckbar) inkl. Verdrahtung 7-polig, montiert auf Tragbleck, für ARU, (max 4x2,5 mm ² je Pol)	STLK7-U-2
	Steuerleitungsklemmen 7-polig 3-feldrig (steckbar) inkl. Verdrahtung 7-polig, montiert auf Tragbleck, für ARU, (max 4x2,5 mm ² je Pol)	STLK7-U-3
	Steuerleitungsklemmen 7-polig 4-feldrig (steckbar) inkl. Verdrahtung 7-polig, montiert auf Tragbleck, für ARU, (max 4x2,5 mm ² je Pol)	STLK7-U-4
	Steuerleitungsklemmen 7-polig 5-feldrig (steckbar) inkl. Verdrahtung 7-polig, montiert auf Tragbleck, für ARU, (max 4x2,5 mm ² je Pol)	STLK7-U-5

Überspannungsableiter (Montage auf CU-Schiene)

	Typ	Art.-Nr
	Überspannungsschutz - Kombiableiter 4-polig Typ 1,2,3 (Cat. B,C,D), TNS zur Montage im Vorzählerbereich (3 TE Breite)	
	<p>Wahlweise für Gebäude mit (12,5kA) oder ohne (8kA) äußeren Blitzschutz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ableitfähigkeit pro Pol: $i_{imp} = 8 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ • Ableitfähigkeit pro Pol: $i_{imp} = 12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ • Ableitfähigkeit pro Pol: $i_{imp} = 8 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ inkl. Spannungsversorgung für APZ/RfZ • Ableitfähigkeit pro Pol: $i_{imp} = 12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ inkl. Spannungsversorgung für APZ/RfZ 	ÜSA-ZPAC8 ÜSA-ZPAC13 ÜSA-ZPAC8P ÜSA-ZPAC13P

Zubehör für Zählerschränke

Flachkupferschienen und Zubehör

	Typ	Art.-Nr.
	CU-Schienen-Verbindungssatz 5-polig, CU 12x5 mm, inkl. 10 Verbindungsklemmen (keine Eckmontage möglich)	ZSSV5
	CU-Sammelschienenstützer 5-polig komplett bestehend aus Oberteil, Unterteil, Befestigungsschrauben	SSS40K
	CU-Schienensystem 1-feldrig, 250 mm, 5-polig, CU 12x5 mm inkl. 2 Sammelschienenstützer komplett	ZSSSY5-1
		Abb. 1 feldrig
	CU-Schienensystem 2-feldrig, 500 mm, 5-polig, CU 12x5 mm inkl. 3 Sammelschienenstützer komplett	ZSSSY5-2
	CU-Schienensystem 3-feldrig, 750 mm, 5-polig, CU 12x5 mm inkl. 4 Sammelschienenstützer komplett	ZSSSY5-3
	CU-Schienensystem 4-feldrig, 1000 mm, 5-polig, CU 12x5 mm inkl. 5 Sammelschienenstützer komplett	ZSSSY5-4
	CU-Schienensystem 5-feldrig, 1200 mm, 5-polig, CU 12x5 mm inkl. 6 Sammelschienenstützer komplett	ZSSSY5-5
	Bügelklemmen 16 mm ² für CU-Schiene 5 mm Bügelklemmen 35 mm ² für CU-Schiene 5 mm Bügelklemmen 50 mm ² für CU-Schiene 5 mm Bügelklemmen 70 mm ² für CU-Schiene 5 mm Bügelklemmen 120 mm ² für CU-Schiene 5 mm	SBKS1605 SBKS3505 SBKS5005 SBKS7005 SBKS12005
	Bügelklemmen 35 mm ² für AL/CU-Schiene 5 mm Bügelklemmen 70 mm ² für AL/CU-Schiene 5 mm Bügelklemmen 120 mm ² für AL/CU-Schiene 5 mm	SBKNA3505 SBKNA7005 SBKNA12005

Zubehör für Zählerschränke

Einspeisegehäuse

	Typ	Art.-Nr.
	Einspeisegehäuse seitlich (HxBxT 525x300x210 mm) inkl. CU-Schienesystem 5-polig, CU 12x5 mm, Verbindungssatz 5-polig inkl. Klemmen (kein Eck) und 5 Stk. Bügelklemmen 120 mm ²	ESG1-S
	Einspeisegehäuse unten (HxBxT 525x300x210 mm) inkl. Einspeiseklemmen 150 mm ² (AL/CU), Verbindungssatz 5-polig 50 mm ² (NSGAFÖU) und 5 Stk. Bügelklemmen 70 mm ²	ESG1-U

Zubehör für Zählerschränke

Weiteres Zubehör

	Typ	Art.-Nr.
	Türschloss mit 2 Schlüsseln	11000002
	Kippschalter / Hauptschalter 63A / 3-polig plombier- und sperrbar Kippschalter / Hauptschalter 63A / 3-polig plombierbar	06004163 06004063
	D0-Sicherungssockel Custo EsayBase ohne Sicherungseinsatz, Passhülse, Schraubkappe D01, 16A, E14, 1-polig D01, 16A, E14, 3-polig D02, 63A, E18, 1-polig D02, 63A, E18, 3-polig	06005116 06005316 06005163 06005363
	Schraubkappe für D01-Sicherungssockel Schraubkappe für D02-Sicherungssockel	06006016 06006063
	Hauptleitungsabzweigklemme 2-polig, fingersicher BGVA2, Anschlüsse je Pol 2x25 / 2x16 mm ² Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig, fingersicher BGVA2, Anschlüsse je Pol 2x25 / 2x16 mm ² Hauptleitungsabzweigklemme 4-polig, fingersicher BGVA2, Anschlüsse je Pol 2x25 / 2x16 mm ² Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, fingersicher BGVA2, Anschlüsse je Pol 2x25 / 2x16 mm ²	08020225 08020325 08020425 08020525
	NH-Reiter-Sicherungsunterteil 3-polig versetzt für den Vorzählerbereich 40mm-System	06001003
	NH-Reiter-Sicherungsunterteil 2x3 -polig Tandem für den Vorzählerbereich 40mm-System	06001006
	PE/N-Steckklemme (PE 32-polig, N 16+16-polig) 2 N = 2x25mm ² schraubbar, 14x4mm ² steckbar 1 PE = 4x25mm ² schraubbar, 28x4mm ² steckbar Weitere Ausführungen möglich!	06100051
	PE/N-Steckklemme (PE 32-polig, N 24+8-polig) 1 N = 1x25mm ² schraubbar, 7x4mm ² steckbar 1 N = 3x25mm ² schraubbar, 21x4mm ² steckbar 1 PE = 4x25mm ² schraubbar, 28x4mm ² steckbar Weitere Ausführungen möglich!	06100052

Zubehör für Zählerschränke

Weiteres Zubehör

Typ	Art.-Nr.
	BKE-OK
<p>Optischer Kommunikationsadapter für eHZ-Anwendungen, RJ10, 4P4C Optischer Kommunikationsadapter für eHZ-Anwendungen Übertragungsrate 921,6 kBit/s, RJ12, 6P6C</p>	BKE-OK-2
	BKE-A
<p>eHZ-Adapter zur Nachrüstung auf Zählerplätzen mit 3-Punkt-Befestigung</p>	
	BKE-KLD
<p>Plombierhaube für eHZ-Adapter BKE-A</p>	
	BKE-RFZ
<p>Plombierhaube für eHZ-Adapter BKE-A als Raum für Zusatzanwendungen mit Hutschiene 10 PLE</p>	
	BKE-SP
<p>Sperrplatte für eHZ-Adapter BKE-A / BKE-I</p>	
	ZSK-DS-63 ZSK-DS-PH ZSK-DS-ST ZSK-DS-KS
<p>Zählersteckklemme Drehstrom 63A Plombierhaube für Zählersteckklemme Drehstrom Stiftesatz für Zählersteckklemme Drehstrom Komplettsatz (ZSK, Haube, Stifte)</p>	
	ZZPH
<p>Plombierhaube für nicht benutzte Zählerplätze inkl. 7 Stück Isolierhüsen</p>	
	ZBS3
<p>Zählerbefestigungsschrauben (1 Satz = 3 Stück) für 3 Punkt-Zählerplätze</p>	
	ISO-H
<p>Isolierhüsen</p>	











Zubehör für Zählerschränke

Weiteres Zubehör

	Typ	Art.-Nr.
	Schnappschrauben	07210030
	Geräteböckchen für Freigaberelais etc., 2TE zur Montage auf CU-Schienen	07210041
	Plombierhaube 2,5 TE für Geräte im AR unten	07208610
	Deckelhalter kurz - 27mm Deckelhalter lang - 82mm	07500007 07500006
	Abdeckstreifen 12 TE grau Abdeckstreifen 12 TE (verriegelbar) grau Verriegelung für Abdeckstreifen 12 TE grau	07209610 07209611 07209612
	Abdeckstreifen für Automatenreihe (Meterware) grau	07209710
	Schienenabdeckung für CU 12x5/10mm (Meterware)	07210031
	Halter für Verteilerfeld (Paar)	06100006
	Montageplatte 245x120 mm gelocht Raster 5mm	05910006
	Beschriftungsbogen für Verteilerfeld selbstklebend	11000008
	Nippelflanschplatte IP43 für Wandschränke 210mm	05510303

Zubehör für Zählerschränke

Abdeckungen (Ersatz)

	Typ	Art.-Nr.
	Abdeckung 1-reihig geschlossen, 2 Schnappschrauben B 250 x H 150 mm, steckbar, zum Einbau im Anschlussraum oben	07203410
	Abdeckung 1-reihig geschlossen, 4 Schnappschrauben B 250 x H 150 mm, zum Einbau im Raum für Zusatzanwendungen	07203411
	Abdeckung 2-reihig geschlossen, 2 Schnappschrauben B 250 x H 300 mm, steckbar, zum Einbau im Anschlussraum oben / Verteilerfeld	07204110
	Abdeckung 2-reihig offen, 2 Schnappschrauben B 250 x H 300 mm, steckbar, zum Einbau im Anschlussraum oben / Verteilerfeld	07204111
	Abdeckung 2-reihig offen, 4 Schnappschrauben B 250 x H 300 mm, zum Einbau im Verteilerfeld	07204810
	Abdeckung 3-reihig offen, 2 Schnappschrauben B 250 x H 450 mm, steckbar, zum Einbau im Verteilerfeld	07205311
	Abdeckung 3-reihig offen, 4 Schnappschrauben B 250 x H 450 mm, zum Einbau im Verteilerfeld	07205310
	Abdeckung ARU geschlossen, 2 Schnappschrauben B 250 x H 300 mm, steckbar, zum Einbau im Anschlussraum unten	07204610
	Abdeckung ARU 3-pol. offen, 2 Schnappschrauben Ausführung offen für 1 x HSA 3-polig B 250 x H 300 mm, steckbar, zum Einbau im Anschlussraum unten	07204613
	Abdeckung ARU 2x3-pol. offen, 2 Schnappschrauben Ausführung offen für 2 x HSA 3-polig B 250 x H 300 mm, steckbar, zum Einbau im Anschlussraum unten	07204614

Zubehör für Zählerschränke

Verdrahtungssätze



Typ

Verdrahtungssatz 10 mm², 5-polig, für ZP 1050 mm
 Verdrahtungssatz 10 mm², 5-polig, für ZP 1350 mm oben
 Verdrahtungssatz 10 mm², 5-polig, für ZP 1350 mm unten

Art.-Nr.

ZZVS10-1050
ZZVS10-1350-O
ZZVS10-1350-U

Verdrahtungssatz 16 mm², 5-polig, für ZP 1050 mm
 Verdrahtungssatz 16 mm², 5-polig, für ZP 1350 mm oben
 Verdrahtungssatz 16 mm², 5-polig, für ZP 1350 mm unten

ZZVS16-1050
ZZVS16-1350-O
ZZVS16-1350-U

Nachrüstätze für eHZ-Zählerplätze

Typ

Art.-Nr.



eHZ - Adapterkassette 10mm² - für eHZ-Reserveplätze ohne Zubehör, Länge der Anschlußleitungen Standard

BKE-I-01

eHZ - Adapterkassette 10mm² - für eHZ-Reserveplätze ohne Zubehör, Länge der Anschlußleitungen 1000 mm

BKE-I-04

eHZ - Adapterkassette 16mm² - für eHZ-Reserveplätze ohne Zubehör, Länge der Anschlußleitungen 1000 mm

BKE-I-04-16



Nachrüstatz 10mm² - für eHZ-Reserveplätze
 inkl. 1 BKE-I-01 mit Verdrahtung 10 mm² 5-pol., sowie

1 HLAk 5x25 mm², 3 LAK 16/5

NRS-ZP-10-EHZ-01

1 LTS 3x63A sp., 1 HLAk 2x25 mm², 3 LAK 16/5

NRS-ZP-10-EHZ-04

1 LTS 3x63A pl., 1 HLAk 5x25 mm², 3 LAK 16/5
 (für PV-Erzeugungsmessung)

NRS-ZP-10-EHZ-PVE

Nachrüstatz 16mm² - für eHZ- Reserveplätze
 inkl. 1 BKE-I-01 mit Verdrahtung 16 mm² 5-pol., sowie

1 HLAk 5x25 mm², 3 LAK 16/5

NRS-ZP-16-EHZ-01

1 LTS 3x63A sp., 1 HLAk 2x25 mm², 3 LAK 16/5

NRS-ZP-16-EHZ-04

1 LTS 3x63A pl., 1 HLAk 5x25 mm², 3 LAK 16/5
 (für PV-Erzeugungsmessung)

NRS-ZP-16-EHZ-PVE

Zubehör für Zählerschränke

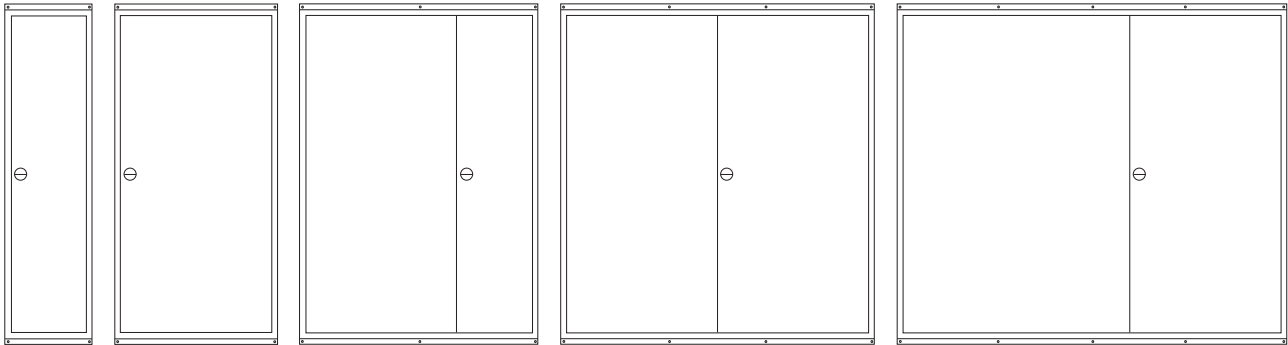
Zubehör für TK-Felder

	Typ	Art.-Nr.
	Universal-Multimediaholder, unbestückt, zur Aufnahme von bis zu 10 Keystone Haltemodulen (MMH-KSH)	MMH-L
	Universal-Multimediaholder, bestückt mit 10 Stück RJ45-Keystones Cat.6, geschirmt, unverdrahtet	MMH-10R
	Universal-Routerhalter zum Einhängen von Routern und Modems	MMH-R
	Modul-Keystonehalter, 22,5 mm breit zur Aufnahme beliebiger Keystones mit Staubschutzfenster und Beschriftungsfeld	MMH-KSH
	Patchfeld 12 Modulbreiten zur Aufnahme beliebiger Keystones	MMH-PF12
	Cat.6 - Keystone geschirmt , 500 MHz gem. ISO/IEC 11801:2002, AM2,2009/09 werkzeugfreie Montage	MMH-KS3
	Steckdose 3-fach je 90° drehbar mit Netzanschlussklemme und Euro-Einsatz für Flachstecker	3SD-DR-MP

Zubehör für Zählerschränke

Gehäuse und Felder - Stahlblechgehäuse *Aufputz (AZ) / Unterputz (UZ)*

Bauhöhe 7, Schutzklasse II (schutzisoliert)



AZ12B

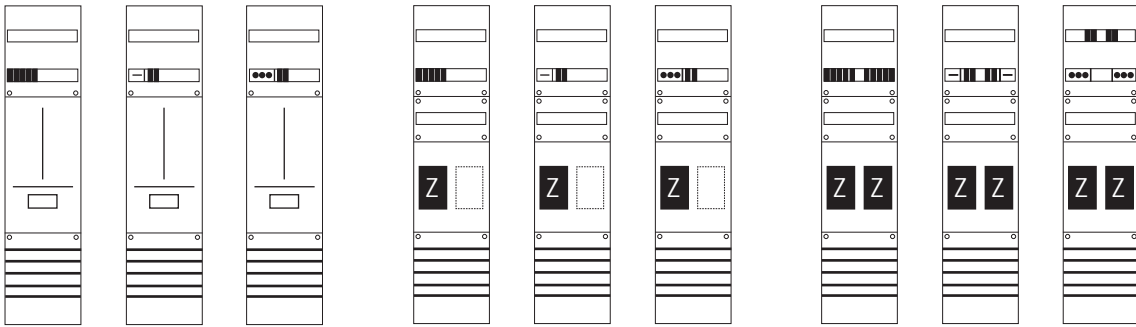
AZ22B

AZ32B

AZ42B

AZ52B

Feldeinsatz - Bauhöhe 7 - 1050 mm



Nr.1

Nr.2

Nr.3

Nr.4

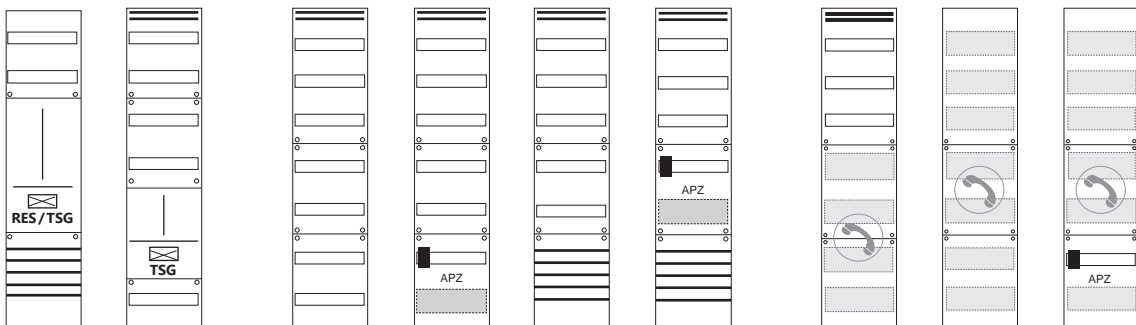
Nr.5

Nr.6

Nr.7

Nr.8

Nr.9



Nr.10

Nr.11

Nr.12

Nr.13

Nr.14

Nr.15

Nr.16

Nr.17

Nr.18

Gehäuse und Felder - Stahlblechgehäuse *Aufputz (AZ) / Unterputz (UZ)*

Bauhöhe 7, Schutzklasse II (schutzisoliert)

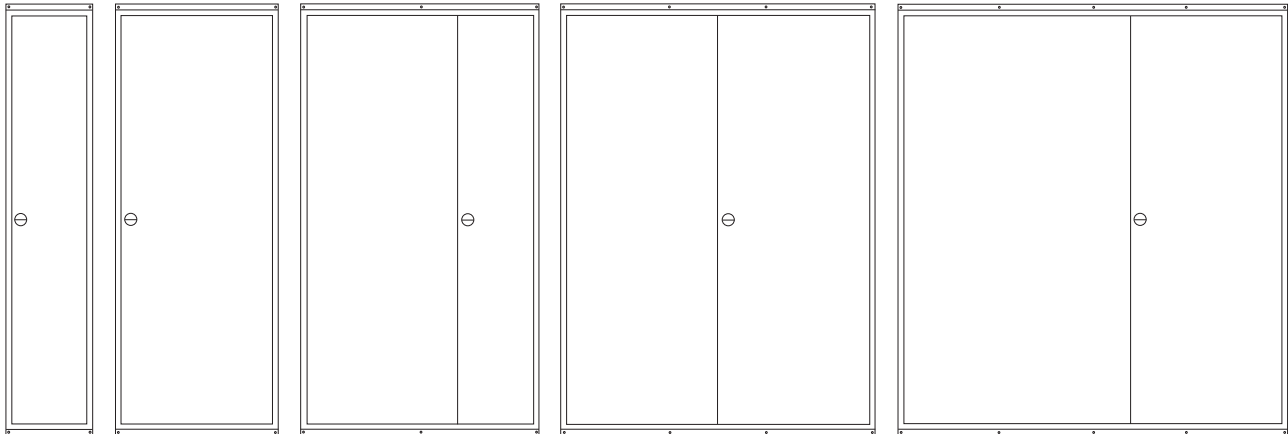
<u>Typ</u>	<u>Schutzart</u>	<u>Felder</u>	<u>Außenmaße HxBxT</u>	<u>Innenmaße HxBxT</u>	<u>Art.-Nr.</u>
AZ12B	IP43	1	1150x300x210 mm	1050x250x210 mm	G01012011
AZ22B	IP43	2	1150x550x210 mm	1050x500x210 mm	G01022011
AZ32B	IP43	3	1150x800x210 mm	1050x750x210 mm	G01032011
AZ42B	IP43	4	1150x1050x210 mm	1050x1000x210 mm	G01042011
AZ52B	IP43	5	1150x1300x210 mm	1050x1250x210 mm	G01052011
AZ12B	IP54	1	1150x300x230 mm	1050x250x210 mm	G01012013
AZ22B	IP54	2	1150x550x230 mm	1050x500x210 mm	G01022013
AZ32B	IP54	3	1150x800x230 mm	1050x750x210 mm	G01032013
AZ42B	IP54	4	1150x1050x230 mm	1050x1000x210 mm	G01042013
AZ52B	IP54	5	1150x1300x230 mm	1050x1250x210 mm	G01052013
UZ12B	IP30	1	1100x300x210 mm	1050x250x210 mm	G01012012
UZ22B	IP30	2	1100x550x210 mm	1050x500x210 mm	G01022012
UZ32B	IP30	3	1100x800x210 mm	1050x750x210 mm	G01032012
UZ42B	IP30	4	1100x1050x210 mm	1050x1000x210 mm	G01042012
UZ52B	IP30	5	1100x1300x210 mm	1050x1250x210 mm	G01052012

Feldeinsätze - Bauhöhe 7 - 1050 mm

<u>Nr.</u>	<u>Art</u>	<u>AR oben</u>	<u>Zählerfeld</u>	<u>AR unten</u>	<u>Art.-Nr.</u>
1	ZP-3PKT	HAK 5-pol.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E71000501
2.1	ZP-3PKT	HS 3x63A plomb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E71000502
2.2	ZP-3PKT	HS 3x63A sperrb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E71000504
3	ZP-3PKT	NEOZED 3x63A + HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E71000503
4	ZP-1xeHZ	HAK 5-pol.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E1100501
5.1	ZP-1xeHZ	HS 3x63A plomb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E1100502
5.2	ZP-1xeHZ	HS 3x63A sperrb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E1100504
6	ZP-1xeHZ	NEOZED 3x63A + HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E1100503
7	ZP-2xeHZ	HAK 5-pol.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E2000501
8.1	ZP-2xeHZ	HS 3x63A plomb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E2000502
8.2	ZP-2xeHZ	HS 3x63A sperrb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E2000504
9	ZP-2xeHZ	NEOZED 3x63A + HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E7E2000503
10	RES-3PKT	unbestückt	unverdrahtet	CU 5-polig	E70100500
11	TSG+VT4	N/PE-Schiene	unverdrahtet	unbestückt	E70110000
12	VT7	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	Hutschienen	E70010000
13	VT5+APZ	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	APZ	E70010000A
14	VT5+Cu	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	CU 5-polig	E70010500
15	VT3+APZ+Cu	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	CU 5-p. + APZ	E70010500A
16	VT3+TK4	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	Hutschienen	E70011000
17	TK7	MP gelocht	-	unbestückt	E70001000
18	TK5+APZ	MP gelocht	-	APZ	E70001000A

Gehäuse und Felder - Stahlblechgehäuse *Aufputz (AZ) / Unterputz (UZ)*

Bauhöhe 9, Schutzklasse II (schutzisoliert)



AZ22H

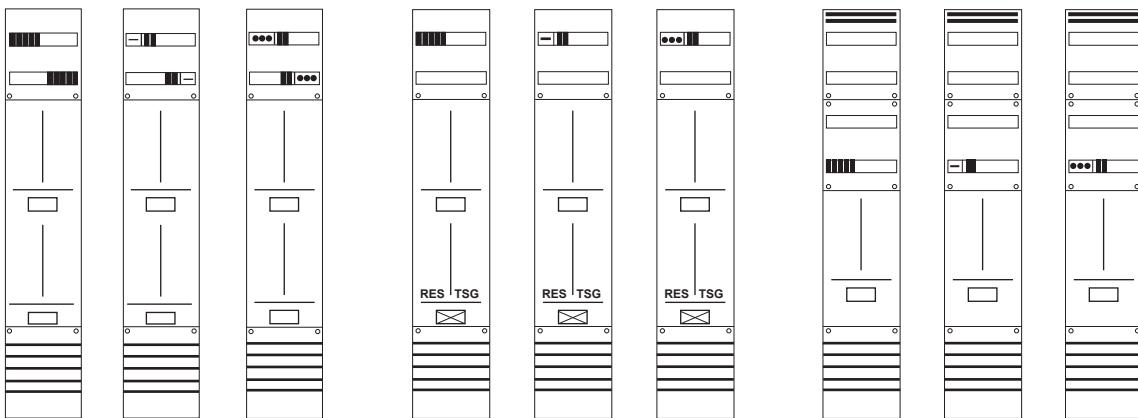
AZ42H

AZ62H

AZ82H

AZ102H

Feldeinsätze - Bauhöhe 9 - 1350 mm



Nr.1

Nr.2

Nr.3

Nr.4

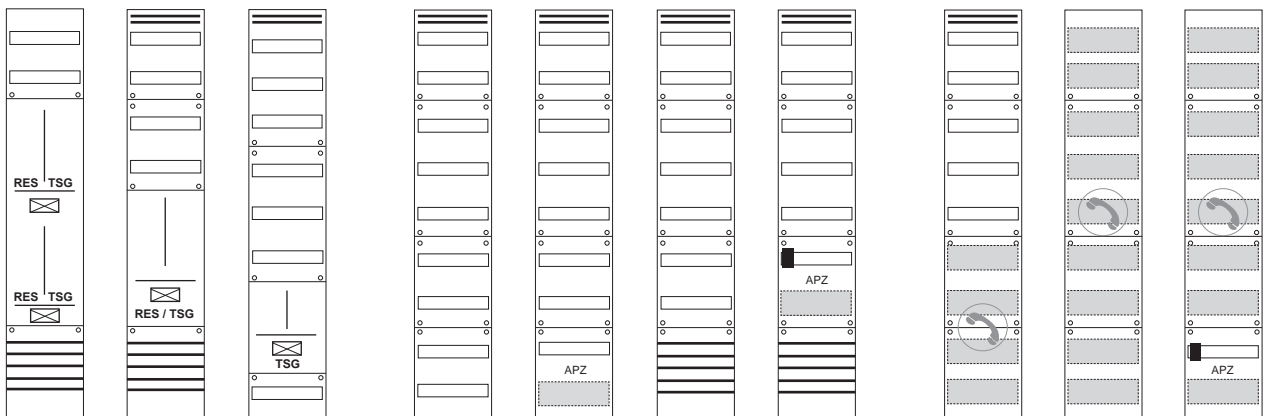
Nr.5

Nr.6

Nr.7

Nr.8

Nr.9



Nr.10

Nr.11

Nr.12

Nr.13

Nr.14

Nr.15

Nr.16

Nr.17

Nr.18

Nr.19

Gehäuse und Felder - Stahlblechgehäuse *Aufputz (AZ) / Unterputz (UZ)*

Bauhöhe 9, Schutzklasse II (schutzisoliert)

<u>Typ</u>	<u>Schutzart</u>	<u>Felder</u>	<u>Außenmaße HxBxT</u>	<u>Innenmaße HxBxT</u>	<u>Art.-Nr.</u>
AZ22H	IP43	1	1450x300x210 mm	1350x250x210 mm	G01022021
AZ42H	IP43	2	1450x550x210 mm	1350x500x210 mm	G01042021
AZ62H	IP43	3	1450x800x210 mm	1350x750x210 mm	G01062021
AZ82H	IP43	4	1450x1050x210 mm	1350x1000x210 mm	G01082021
AZ102H	IP43	5	1450x1300x210 mm	1350x1250x210 mm	G01102021
AZ22H	IP54	1	1450x300x230 mm	1350x250x210 mm	G01022023
AZ42H	IP54	2	1450x550x230 mm	1350x500x210 mm	G01042023
AZ62H	IP54	3	1450x800x230 mm	1350x750x210 mm	G01062023
AZ82H	IP54	4	1450x1050x230 mm	1350x1000x210 mm	G01082023
AZ102H	IP54	5	1450x1300x230 mm	1350x1250x210 mm	G01102023
UZ22H	IP30	1	1400x300x210 mm	1350x250x210 mm	G01022022
UZ42H	IP30	2	1400x550x210 mm	1350x500x210 mm	G01042022
UZ62H	IP30	3	1400x800x210 mm	1350x750x210 mm	G01062022
UZ82H	IP30	4	1400x1050x210 mm	1350x1000x210 mm	G01082022
UZ102H	IP30	5	1400x1300x210 mm	1350x1250x210 mm	G01102022

Feldeinsätze - Bauhöhe 9 - 1350 mm

<u>Nr.</u>	<u>Art</u>	<u>AR oben</u>	<u>Zählerfeld</u>	<u>AR unten</u>	<u>Art.-Nr.</u>
1	ZP-2x3PKT	HAK 5-pol.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E92000501
2.1	ZP-2x3PKT	HS 3x63A plomb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E92000502
2.2	ZP-2x3PKT	HS 3x63A sperrb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E92000504
3	ZP-2x3PKT	NEOZED 3x63A + HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E92000503
4	ZP-3PKT+RES	HAK 5-pol.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91100501
5.1	ZP-3PKT+RES	HS 3x63A plomb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91100502
5.2	ZP-3PKT+RES	HS 3x63A sperrb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91100504
6	ZP-3PKT+RES	NEOZED 3x63A + HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91100503
7	ZP-3PKT+VT	HAK 5-pol.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91010501
8.1	ZP-3PKT+VT	HS 3x63A plomb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91010502
8.2	ZP-3PKT+VT	HS 3x63A sperrb.+ HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91010503
9	ZP-3PKT+VT	NEOZED 3x63A + HAK 2-p.	H07V-K 10 ²	CU 5-polig	E91010504
10	RES-2x3PKT	unbestückt	unverdrahtet	CU 5-polig	E90200500
11	RES+VT4	N/PE-Schiene	unverdrahtet	CU 5-polig	E90110500
12	TSG+VT6	N/PE-Schiene	unverdrahtet	unbestückt	E90120000
13	VT9	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	Hutschienen	E90020000
14	VT7+APE	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	APZ	E90020000A
15	VT7+Cu	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	CU 5-polig	E90020500
16	VT5+APZ+Cu	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	CU 5-p. + APZ	E90020500A
17	VT5+TK4	N/PE-Schiene + Hutschienen	-	Hutschienen	E90011000
18	TK9	MP gelocht	-	unbestückt	E90002000
19	TK7+APZ	MP gelocht	-	APZ	E90002000A

Suchwortverzeichnis A-Z

Produkt	Seite
3-PKT-Zählerschränke	9-18 / 25-34
Abdeckstreifen & Zubehör	48
Abdeckungen & Zubehör	48 / 49
Allgemeine Beschreibung	8
Anfrageformular	59
APZ (Intern / Extern)	43
BKE-A / BKE-I & Zubehör	47 / 50
BKE-OK - optischer Kommunikationsadapter	47
Bügelklemmen	45
Cat.6-Box (RJ45)	43
D0-Sicherungssockel & Zubehör	46
Deckhalter	48
eHZ-Adapter BKE-A / BKE-I & Zubehör	47 / 50
eHZ-Zählerschränke	19-23 / 35-39
Einsätze	52-55
Einspeisegehäuse	45
Felder / Feldeinsätze	52-55
Flansch - Nippelflansch IP43 für Wandschränke 210mm	48
Gehäuse	52-55
Geräteböckchen für Freigaberelais	48
Hauptleitungsabzweigklemme	46
Hauptschalter / Kippschalter	46
Hauptsicherungsautomaten / SLS-Schalter	42
Isolierschlauch	43
Keystone	51
Kippschalter / Hauptschalter	46
Kombibleiter	44
Leergehäuse	52-55
Leiteranschlussklemmen	45
Montageplatte gelocht 245x120 mm	48
Multimedia- / Telekommunikation - Zubehör für Felder	43 / 51
N/PE-Schiene mit Halter	46
NH-Reiter-Sicherungsunterteile	46
optischer Kommunikationsadapter BKE-OK	47
Patchfeld	51
Plombierhaube für eHZ-Adapter BKE-A	47
Plombierhaube für nicht benutzte Zählerplätze	47
RJ45-Cat.6-Box	43
RJ45-Komplettsatz	43

Routerhalter	51
Sammelschienenverbinder	45
Sammelschienensysteme & Zubehör	45 / 48
Schloss für Tür	46
Schnappschrauben	48
SLS-Schalter / Hauptsicherungsautomaten	42
Spannungsversorgung	43
Steckdose	51
Steuerleitungsklemmen	44
Steuersicherungssätze / TSG-Absicherung	42
Telekommunikation / Multimedia - Zubehör für Felder	43 / 51
TSG-Absicherung / Steuersicherungssätze	42
Türschloss	46
Überspannungsschutz	44
VDE-AR-N 4100	4-7
Verdrahtungssätze	50
Wärmepumpenbestückung	42
Zählerbefestigungsschraube	47
Zählerschränke 3-PKT	9-18 / 25-34
Zählerschränke eHZ	19-23 / 35-39
Zählerschränke mit Hauptleitungsabzweigklemme	9-24
Zählerschränke mit Hauptschalter	25-40
Zählersteckklemmen & Zubehör	47
Zubehör	41-51



Schiegl Schaltanlagenbau GmbH
Naumburger Str. 25
06682 Teuchern
OT Obernessa

Telefon: (03 44 43) 2 08 20
Telefax: (03 44 43) 2 08 21
Internet: schiegl-schaltanlagenbau.de
E-Mail: info@schiegl-schaltanlagenbau.de