

ZÄHLERTECHNIK

Messbarer Komfort:
maßgeschneiderte Technik für
jedes Zuhause





Zählertechnik

Zählerverteilungen



DOWNLOADS:

Ersatzteilkatalog
Datenblätter
Ausschreibungstexte

#weelectrify

#energyisred



Die VDE-Anwendungsregel 4101 beschreibt den Anschluss der Zählerplätze an das Hauptstromversorgungssystem sowie die Betriebs- und Umgebungstemperaturen. Sie definiert die technischen Mindestanforderungen für Zählerplätze in elektrischen Anlagen innerhalb eines Wohngebäudes mit direkter Messung und Betriebsströmen von maximal 63 A, die an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Stromversorgung angeschlossen sind. In Verbindung mit der VDE-AR-N 4105 ist sie nicht nur für Bezugsanlagen gültig, sondern auch für Erzeugungsanlagen. Sie gestattet sowohl den Einsatz von Zählerplätzen nach DIN VDE 0603 und DIN 43870 mit integrierter Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung (BKE-I), als auch Zählerplätze mit klassischer 3-Punkt-Befestigung.

Die neue VDE-AR-N 4100:2019-04 beschreibt die erweiterte Anwendung von Zählerplätzen für den Einsatz von Messsystemen zur Erweiterung eines intelligenten Messsystems. Außerdem definiert sie die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität, Ladestationen und PV-Anlagen.

Bestandteile einer Anlage:

Der anlagenseitige Anschlussraum 1

Es sind laut Anwendungsregel ausschließlich Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden. Somit dürfen nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm und 1400 mm eingesetzt werden und Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 950 mm und 1250 mm entfallen. Nicht zugelassene Betriebsmittel sind in eine Unterverteilung oder einem seitlichen Verteilerfeld unterzubringen.

Das Zählerfeld mit Raum für Zusatzanwendungen 2

Zählerfeld mit 450mm Höhe nimmt die Messeinrichtung auf. Die Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers für die intelligenten Messsysteme nach dem EnWG sind im Raum für Zusatzanwendungen unterzubringen.

Der netzseitige Anschlussraum 3

Die Hauptleitung, sowie die Trennvorrichtung ist von unten, seitlich oder von hinten in den unteren Anschlussraum einzuführen. Dessen Höhe beträgt 300 mm und ist mit einem 5-poligen Sammelschienenensystem auszustatten.

Abschlusspunkt Zählerplatz

An einer Ober- oder Unterkante einer Zähleranlage ist ein Raum für einen APZ vorzusehen (nur ein APZ pro Anlage). Dieser kann sich in einem Verteiler- oder Medienfeld befinden. Er muss mindestens 300mm hoch sein und über eine plombierbare Berührungsschutzabdeckung verfügen. Er dient als Schnittstelle zwischen Abschlusspunkt Liniennetz und Zählerplatz und kann auch mit Hilfe eines Elektroinstallationsrohres installiert werden.

RJ45-Buchse

Für die Kommunikation zwischen Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ) und Zählerplatz benötigt man eine Datenleitung mindestens nach Cat. 5, die in APZ und Zählerplatz an RJ45-Buchsen der Schutzklasse II zu führen ist.

Betriebsmittel Beispiele:

- FI-Schutzeinrichtung / LS-Schalter
- FI/LS Kombinationen
- Hauptschalter oder HLAKE
- Freigaberelais
- Überspannungsschutz

Betriebsmittel Beispiele:

- Steuerboxen
- Steuereinheiten für Fernabschaltungen
- Smart Meter Gateways

Betriebsmittel Beispiele:

- SLS-Schalter
- Überspannungsschutz (empfohlen)



Kommunikation & Spannungsabgriffe

Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.

Information Stadtwerke München

Aufbau APZ links statt rechts. Artikelnummern SWM:

- **APZ-1-3-SWM** (Änderung APZ Position)
- **RFZ-1-3-SWM** (Änderung Raum für Zusatzanwendung SWM)
- **SPVK-SWM** (Änderung Spannungsversorgung Kommunikaton SWM)

Hinweise & Tipps:

Spannungsversorgung Kommunikation:

Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. Alphatec bietet hierzu den Artikel **SPVK**, fertig in Verteilerschrank eingebaut, bestehend aus:

- 1 Sammelschienenhalter für LS-Automat
- 1 LS 1pol. 6A 25kA
- 1 Glashaube plombierbar
- 2 Sammelschienenklemme 16mm²
- 2 Twinaderendhülsen
- 1 kurzschlussfestes Kabel
- 1 Kabelsatz mit 2x 3pol. Steckern

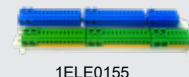


SPVK

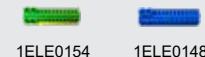


PE/N-Steckklemme:

Die Steckklemmen von Alphatec sorgen für eine einfache und sichere Montage und sparen Zeit und Geld. Außerdem ist eine kundenspezifische Konfiguration durch Modulbauweise möglich. Hierzu bieten wir mehrere Artikel an.

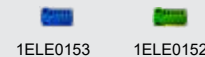


1ELE0155



1ELE0154

1ELE0148



1ELE0153

1ELE0152

Überspannungsschutz:

Die Anwendungsbereiche für einen Überspannungsschutz in Niederspannungsanlagen wurden über die DIN VDE 0100-443 stark ausgeweitet. Er ist nun nahezu in jedem Gebäude gefordert. Alphatec bietet dazu den Überspannungsschutz als Kombiableiter, Typ 1 und Typ 2 zum Einbau in das untere Anschlussfeld auf Sammelschiene 40mm an:

- Kombiableiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- Kombiableiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- Kombiableiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz
- Kombiableiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz

TNC
TNS/TT
TNC
TNS/TT

ZPBTNC255
ZPBTT255
ZPTNC255
ZPTT255



ZPTT255

Schnellbefestigungshalter:

Schnellbefestigungshalter in verschiedenen Breiten gewährleisten eine einfache und schnelle Montage der Verteilung an der Wand. Diese Leisten können als separates Zubehör geordert werden. Die normale Befestigung erfolgt bei der **Zählerverteilung HEART** mit dem Easy-Fix System welches inklusive mitgeliefert wird.



ML1-5

Einbautipp:

Der untere Anschlussraum kann platztechnisch schnell zu klein werden. Bei einem Einfamilienhaus kann es zum Beispiel sein, dass ein Überspannungsschutz, zwei SLS-Schalter, eine Sicherung und die Einspeisung nebeneinander Platz finden müssen.

Alphatec rät in diesem Fall zu einem **separaten Anschlussgehäuse**, einem **Verteilerfeld mit Sammelschiene** oder einem zusätzlichem **Reservezählerplatz**.

Zählerverteilungen

Generation HEART 1.0 und 2.0

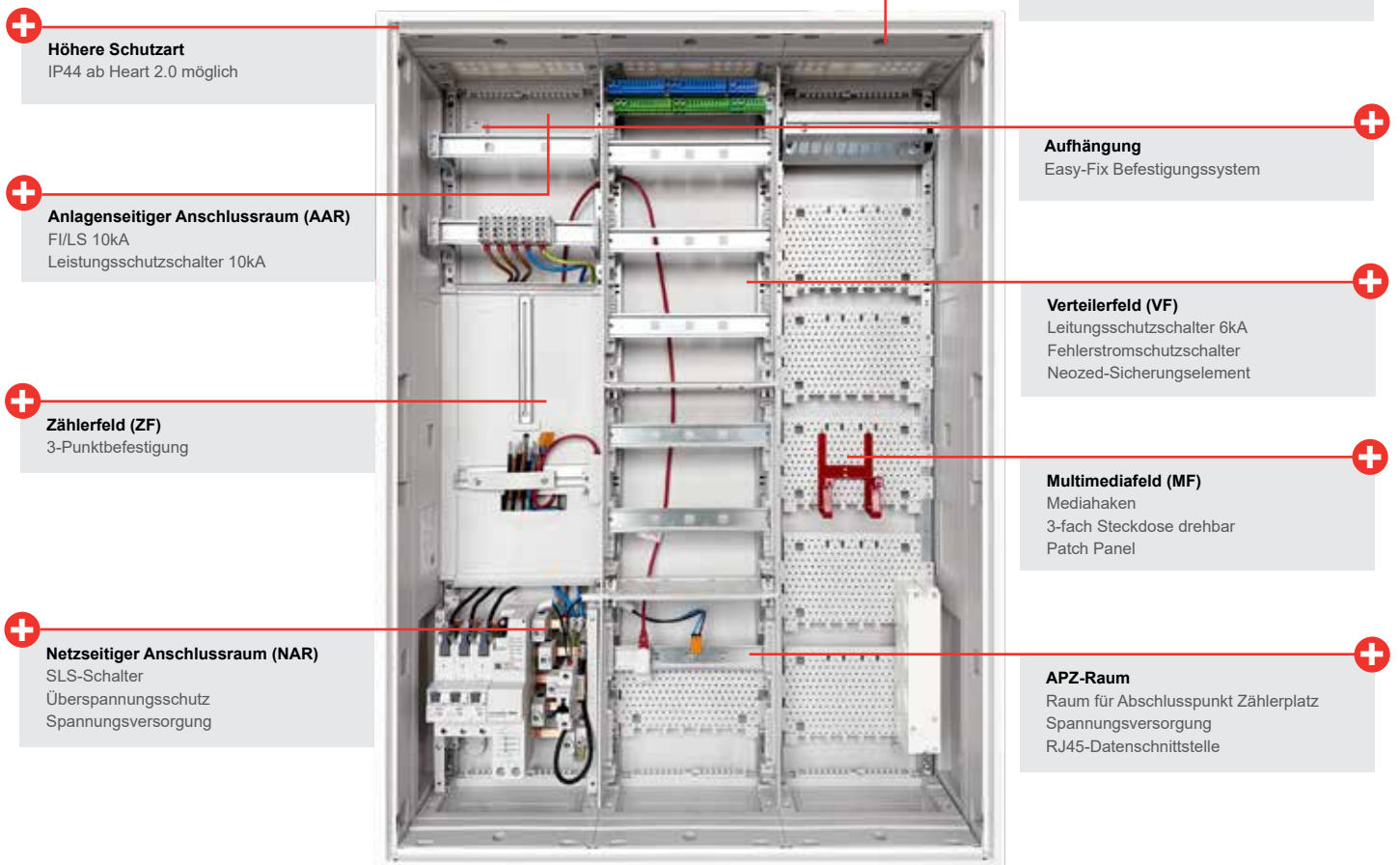


Zählerverteiler

Zählerverteilungen von Alphatec sind als Komplettschränke ohne Baukastensystem schon immer eine schnelle und flexible Lösung in höchster Qualität - made in Germany. Mit der Einführung der Produktgeneration **HEART 1.0** wurde die klassische Verteilung zur modernen Technikzentrale und zum echten Herzstück des Hauses. Durch gezielte Weiterentwicklungen und zeitgemäße Optimierungen bietet die neue Zähler-schrankgeneration **HEART 2.0** noch mehr Vorteile. Diese ist ab dem 2. Quartal 2026 lieferbar (Übergangsphase).

Vorteile:

- ein integriertes **Easy-Fix** Befestigungssystem zur einfacheren Aufhängung
- neue **Montageplatten** aus Kunststoff
- neue **Seitenleisten** zur einfachen Kabelführung
- einfache Schrank- und Anschlusskasten**verbindung**
- weitere **Klemmvorrichtungen** für zusätzliche Steckklemmen
- neue **Hutschienehalterungen** für mehr Flexibilität



Steckklemme:

Finden Sie die passende Steckklemme für Ihre Verteilung.



Plantasche:

Die neue selbstklebende Klarsichtfolien Plantasche DIN A4.



Steckdose:

Zählerverteiler können mit 3-fach Steckdosen mit um 90° drehbaren Töpfen ausgestattet werden.

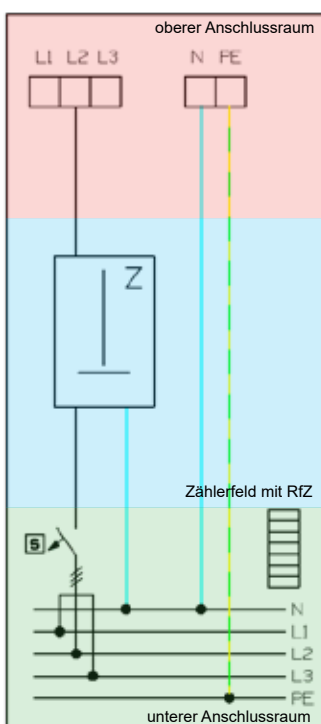


TAB-Hinweise:

Zählerverteilungen nach VDE 0603, DIN 43870, AR-N 4101:2015, AR-N 4100:2019-04 (ab Q2 2026 AR-N 4100:2026)

- Für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A ist ein Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm^2 geeignet. Zu beachten ist, dass für höhere Ströme ein höherer Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm^2) eingesetzt werden muss und eine Wandlermessung ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A vorzusehen ist.
- Bei Raumtemperaturen von dauerhaft über 30°C ist eine Installation unzulässig.
- Es sind nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm und 1400 mm zugelassen. Dabei sind Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden.
- Es können bis zu 3 abzweigende Wechselstromkreise für Kellerbeleuchtung o.Ä. mit max. 16A/10kA und einer max. Breite von 6 PLE pro Zählerplatz über dem Zähler im oberen Anschlussraum eingebaut werden.
- Der Stromkreisverteiler ist bei einstöckigen Anlagen im Einfamilienhaus seitlich im Schrank zugelassen, ansonsten in der Unterverteilung.
- Unterhalb der Abdeckung sollte in jedem Zählerschrank ein Raum für Zusatzanwendungen und in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld eine RJ45-Buchse vorgesehen werden, die durch eine Datenleitung zum APZ zu führen ist, welche wiederum durch den oberen Anschlussraum verstärkt isoliert werden muss. Bei mehreren Zählerschränken, die mit einem gemeinsamen APL verbunden werden, werden die Datenleitungen ungeschnitten von Schrank zu Schrank verbunden und mit einer RJ45-Buchse abgeschlossen.
- Bei einem geplanten APL ist ein APZ als Schnittstelle zwischen APL und Zählerplatz zu installieren, welcher aus einem eigenen abgeschotteten Gehäuse besteht und plombierbar sein muss. Eine Installation des APZ kann im Verteilerfeld und im Medienfeld erfolgen. Zwischen APL und APZ ist ein Elektroinstallationsrohr zu verlegen.
- Nicht belegte Zählerfelder sind berührungssicher, spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.
- Für die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität und Ladestationen müssen die Vorgaben des regionalen Netzbetreibers eingeholt werden.

TAB-Schaltbild:



Verteilung Bautiefe 210mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP
- Schutzart: IP 41 (ab Heart 2.0 auf IP44 nachrüstbar)
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm bzw. 1400mm
- Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: NF1 oben und unten (NF4 ab Heart 2.0)

Verteilung Bautiefe 230mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP
- Schutzart: IP 54
- Farbe: RAL 7035
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm bzw. 1400mm
- Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: SF45 (oben) und SF41 (unten)



Nach dem jeweiligen Aufbau ist die Bestückung wie folgt: (**Easy-Fix** Befestigungssystem inklusive)

Zählerfeld:

- Zählerplatz bis 63A (3-Punkt-Befestigung)
- inkl. Zählerbefestigungsschraube und Kabelführungskanal

oberer Anschlussraum:

- Klemmstein 25mm², 5-polig
- Zählerverdrahtung 10mm²; 5-polig für Abgang Zähler (TN) bzw. 4-polig für Abgang Zähler (TT)
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussraum für Zusatzanwendungen

unterer Anschlussraum:

- Sammelschienenensystem 5-polig, Cu 12x5mm
- Einbauplatz für SLS
- Steuerleitungsklemme 7-polig inkl. Querverdrahtung
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Zuleitung Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **ZV-16**)
- Anschlussklemmen bis 50mm²

TSG-Feld:

- Zählerplatz (3-Punkt-Befestigung / Höhe=300mm-450mm) inkl. Zählerbefestigungsschraube
- Leitungsschutzschalter 1-polig B10A 25kA mit Vorverdrahtung zum Sammelschienenensystem
- Steuerleitungsklemme 7-polig

Verteilerfeld:

- Geräteträger mit 5-9 Tragschienen für Reiheneinbaugeräte bis jeweils 12 Teilungseinheiten
- N+PE Schiene
- Feldabdeckungen PS ZS für Reiheneinbaugeräte

Medienfeld:

- Geräteträger mit gelochter Montageplatte 4-9-Höheneinheiten
- Einbausteckdose 3-fach als Zubehör
- Feldabdeckungen PS geschlossen als Zusatzbestellung möglich

APZ-Feld:

- Größe: 250x300mm mit gelochter Montageplatte
- allseitig geschlossen
- mit plombierbarer Feldabdeckung PS

Zählerverteilungen

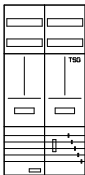
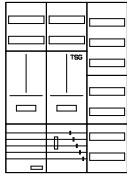
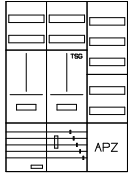
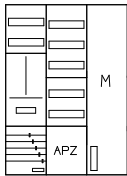
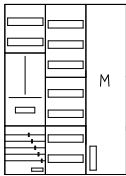
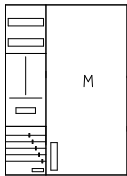
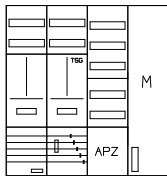
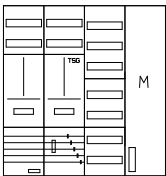
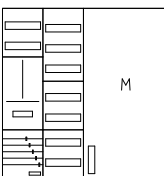
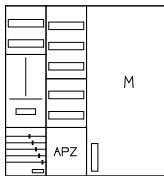
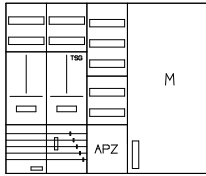
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettsschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler

AZ12B-210/230  1x ZF 300mm x 1100mm	AZ22B-210/230  1x ZF 1x TSG 550mm x 1100mm	AZ22BS-210/230  1x ZF 1x VF 550mm x 1100mm	AZ22BSA-210/230  1x ZF 1x VF 1x APZ 550mm x 1100mm
AZ22BMA-210/230  1x ZF 1x MF 1x APZ 550mm x 1100mm	AZ32BMA-210/230  1x ZF 1x TSG 1x MF 1x APZ 800mm x 1100mm	AZ32BS-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 800mm x 1100mm	AZ32BSA-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 800mm x 1100mm
AZ32BSAM-210/230  1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ 800mm x 1100mm	AZ32BSM-210/230  1x ZF 1x VF 1x MF 800mm x 1100mm	AZ32BSMA-210/230  1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ 800mm x 1100mm	AZ32BMM-210/230  1x ZF 2x MF 800mm x 1100mm
AZ32BSAS-210/230  1x ZF 2x VF 1x APZ 800mm x 1100mm	AZ42BSAS-210/230  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ42BSAM-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ42BSMA-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm
AZ42BSM-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1050mm x 1100mm	AZ42BSMM-210/230  1x ZF 1x VF 2x MF 1050mm x 1100mm	AZ42BSAMM-210/230  1x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ52BSAMM-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

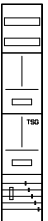
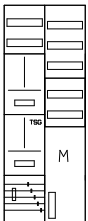
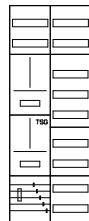
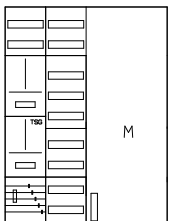
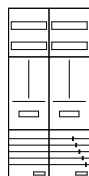
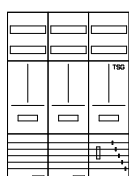
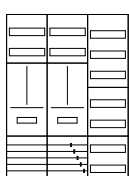
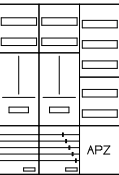
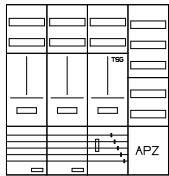
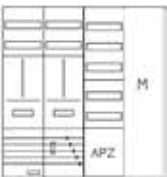
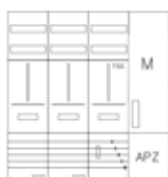
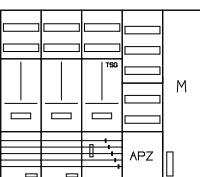
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler / 2 Zähler

AZ52BSMM-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1300mm x 1100mm	AZ52BSASM-210/230  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ52BSSM-210/230  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1300mm x 1100mm	AZ52BSSMA-210/230  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm
AZ22H-210/230  1x ZF 1x TSG 300mm x 1400mm	AZ42HS1M1-210/230  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 550mm x 1400mm	AZ42HS2-210/230  1x ZF 1x TSG 2x VF 550mm x 1400mm	AZ82HS2M4-210/230  1x ZF 1x TSG 2x VF 4x MF 1050mm x 1400mm
AZ82HS6A-210/230  1x ZF 1x TSG 5x VF 1x APZ 1050mm x 1400mm	AZ22B-210/230-2  2x ZF 550mm x 1100mm	AZ32B-210/230  2x ZF 1x TSG 800mm x 1100mm	AZ32BS-210/230-2  2x ZF 1x VF 800mm x 1100mm
AZ32BSA-210/230-2  2x ZF 1x VF 1x APZ 800mm x 1100mm	AZ32BMA-210/230-2  2x ZF 1x MF 1x APZ 800mm x 1100mm	AZ42BS-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 1050mm x 1100mm	AZ42BSA-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 1050mm x 1100mm
AZ42BSAS-210/230-2  2x ZF 2x VF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ42BSAM-210/230-2  2x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ42BMA-210/230  2x ZF 1x TSG 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ52BSAM-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

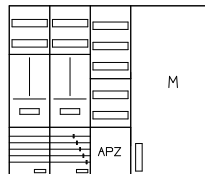
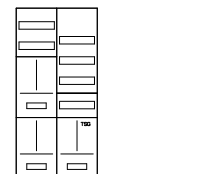
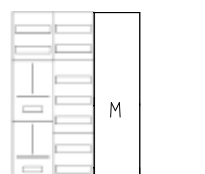
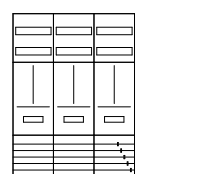
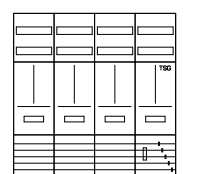
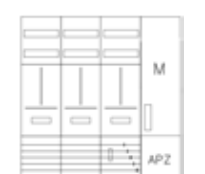
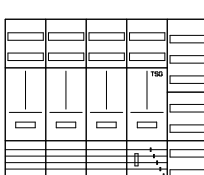
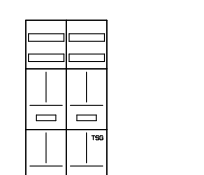
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettsschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler / 3 Zähler

AZ52BSMM-210/230-2  2x ZF 1x VF 2x MF 1300mm x 1100mm	AZ52BSM-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1300mm x 1100mm	AZ52BSAMM-210/230-2  2x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ52BSMA-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm
AZ52BSAS-210/230  2x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ42HS1-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 550mm x 1400mm	AZ42HS1AM1-210/230  2x ZF 1x MF 1x VF 1x APZ 550mm x 1400mm	AZ42HS2A-210/230  2x ZF 1x VF 1x APZ 550mm x 1400mm
AZ42HS1A-210/230  2x ZF 1x VF 1x TSG 1x APZ 550mm x 1400mm	AZ62HS3A-210/230  2x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 800mm x 1400mm	AZ62HS2AM2-210/230-2  2x ZF 1x MF 1x VF 1x APZ 800mm x 1400mm	AZ82HS6A-210/230-2  2x ZF 5x VF 1x APZ 1050mm x 1400mm
AZ32B-210/230-3  3x ZF 800mm x 1100mm	AZ42B-210/230  3x ZF 1x TSG 1050mm x 1100mm	AZ42BMA-210/230-2  3x ZF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AZ42BSA-210/230-2  3x ZF 1x VF 1x APZ 1050mm x 1100mm
AZ52BS-210/230  3x ZF 1x TSG 1x VF 1300mm x 1100mm	AZ52BSA-210/230  3x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ52BSAS-210/230-3  3x ZF 2x VF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ42H-210/230  3x ZF 1x TSG 550mm x 1400mm

Zählerverteilungen

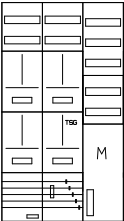
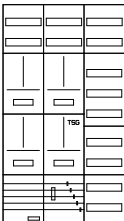
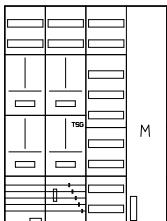
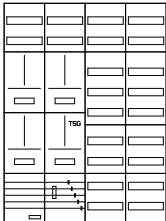
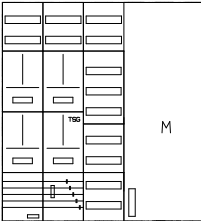
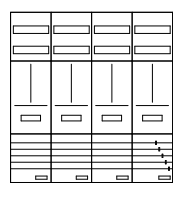
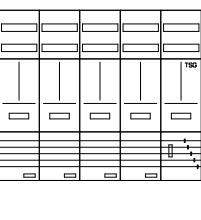
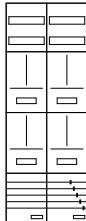
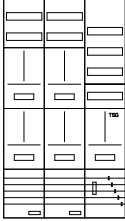
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

3 Zähler / 4 Zähler

AZ62HS1M1-210/230  3x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 800mm x 1400mm	AZ62HS2-210/230  3x ZF 1x TSG 2x VF 800mm x 1400mm	AZ62HS2A-210/230-3  3x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 800mm x 1400mm	AZ82HS2M2-210/230  3x ZF 1x TSG 2x VF 2x MF 1050mm x 1400mm
AZ82HS4-210/230  3x ZF 1x TSG 4x VF 1050mm x 1400mm	AZ82HS4A-210/230-2  3x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ 1050mm x 1400mm	AZ82HS2AM2-210/230-2  3x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ 1050mm x 1400mm	AZ102HS2M4-210/230  3x ZF 1x TSG 2x VF 4x MF 1300mm x 1400mm
AZ102HS4AM2-210/230  3x ZF 1x TSG 3x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS6A-210/230  3x ZF 1x TSG 5x VF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ42B-210/230-4  4x ZF 1050mm x 1100mm	AZ52B-210/230  4x ZF 1x TSG 1300mm x 1100mm
AZ52BMA-210/230  4x ZF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ52BSA-210/230-2  4x ZF 1x VF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AZ52BM-210/230  4x ZF 1x MF 1300mm x 1100mm	AZ52BS-210/230-2  4x ZF 1x VF 1300mm x 1100mm
AZ42H-210/230-4  4x ZF 550mm x 1400mm	AZ62HS1-210/230  4x ZF 1x TSG 1x VF 800mm x 1400mm	AZ62HS1A-210/230  4x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 800mm x 1400mm	AZ62HS2A-210/230  4x ZF 1x VF 1x APZ 800mm x 1400mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettsschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

4 Zähler / 5 Zähler

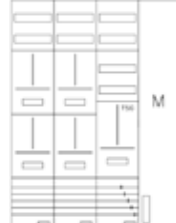
AZ82HS3A-210/230



4x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1050mm x 1400mm

AZ82HS1M2-210/230



4x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF

1050mm x 1400mm

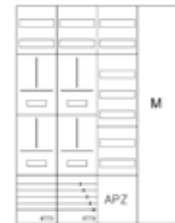
AZ82HS1M2A-210/230



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1400mm

AZ82HS2AM2-210/230



4x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1050mm x 1400mm

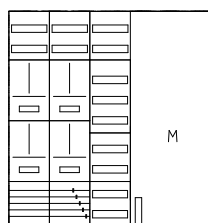
AZ82HS4A-210/230



4x ZF
3x VF
1x APZ

1050mm x 1400mm

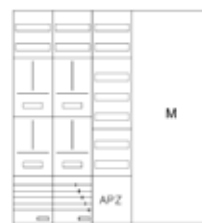
AZ102HS2M4-210/230-4



4x ZF
2x VF
4x MF

1300mm x 1400mm

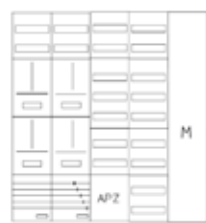
AZ102HS2AM4-210/230



4x ZF
1x VF
4x MF
1x APZ

1300mm x 1400mm

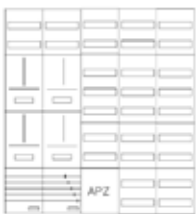
AZ102HS4AM2-210/230-2



4x ZF
3x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1400mm

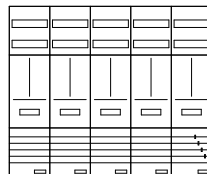
AZ102HS6A-210/230-4



4x ZF
5x VF
1x APZ

1300mm x 1400mm

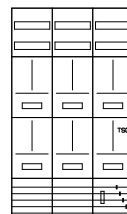
AZ52B-210/230-5



5x ZF

1300mm x 1100mm

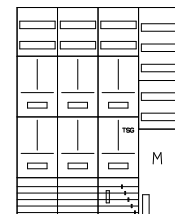
AZ62H-210/230



5x ZF
1x TSG

800mm x 1400mm

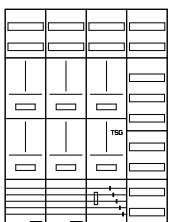
AZ82HS1M1-210/230



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1050mm x 1400mm

AZ82HS2-210/230



5x ZF
1x TSG
2x VF

1050mm x 1400mm

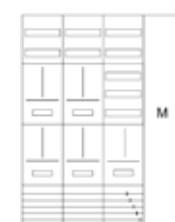
AZ82HS2A-210/230



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1050mm x 1400mm

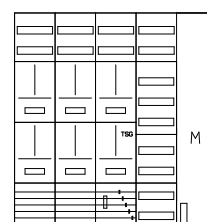
AZ82HS1M2-210/230



5x ZF
1x VF
2x MF

1050mm x 1400mm

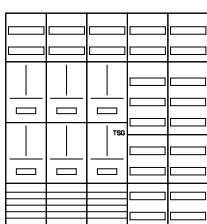
AZ102HS2M2-210/230



5x ZF
1x TSG
2x VF
2x MF

1300mm x 1400mm

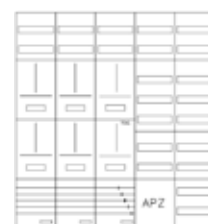
AZ102HS4-210/230



5x ZF
1x TSG
4x VF

1300mm x 1400mm

AZ102HS4A-210/230



5x ZF
1x TSG
3x VF
1x APZ

1300mm x 1400mm

AZ102HS2AM2-210/230-2



5x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1400mm

Zählerverteilungen

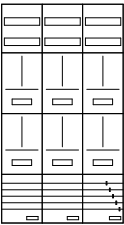
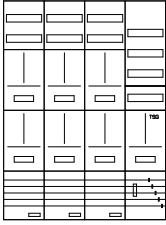
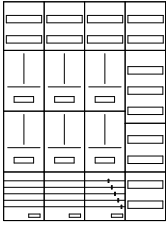
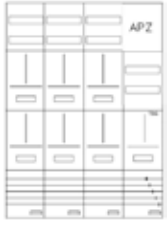
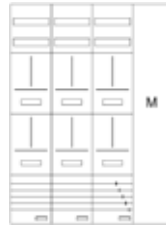
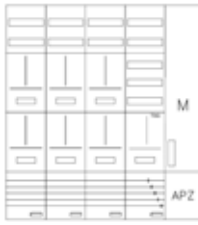
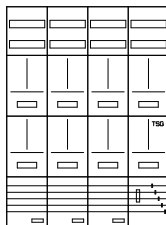
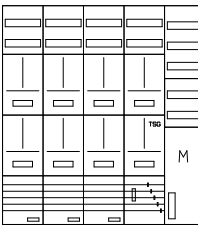
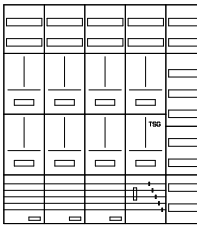
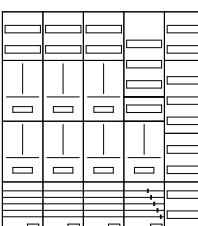
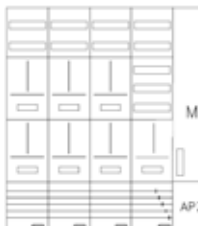
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

6 Zähler / 7 Zähler

AZ62H-210/230-6  6x ZF 800mm x 1400mm	AZ82HS1-210/230  6x ZF 1x TSG 1x VF 1050mm x 1400mm	AZ82HS2-210/230-6  6x ZF 2x VF 1050mm x 1400mm	AZ82HS1A-210/230  6x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 1050mm x 1400mm
AZ82HS2A-210/230-6  6x ZF 1x VF 1x APZ 1050mm x 1400mm	AZ82HM2-210/230-2  6x ZF 2x MF 1050mm x 1400mm	AZ82HS1-210/230-2  6x ZF 1x TSG 1x VF 1050mm x 1400mm	
AZ102HS1M2-210/230  6x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS1M2A-210/230  6x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS2M2-210/230-6  6x ZF 2x VF 2x MF 1300mm x 1400mm	AZ102HS3A-210/230-7  6x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 1300mm x 1400mm
AZ82H-210/230-2  7x ZF 1050mm x 1400mm	AZ82H-210/230  7x ZF 1x TSG 1050mm x 1400mm	AZ102HS1M1-210/230  7x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1300mm x 1400mm	AZ102HS2-210/230  7x ZF 1x TSG 2x VF 1300mm x 1400mm
AZ102HS3-210/230-7  7x ZF 3x VF 1300mm x 1400mm	AZ102HS1M2A-210/230-2  7x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS2A-210/230  7x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS3A-210/230  7x ZF 2x VF 1x APZ 1300mm x 1400mm

Zählerverteilungen

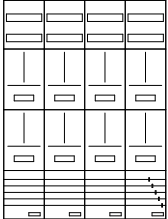
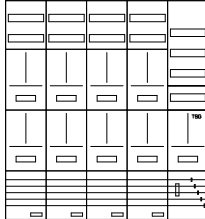
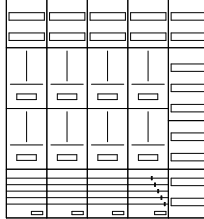
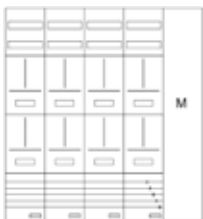
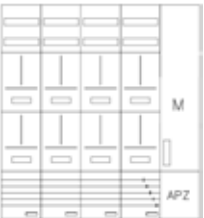
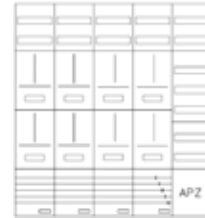
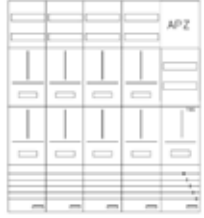
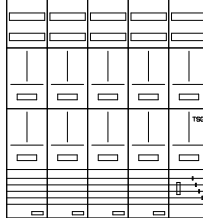
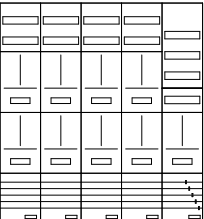
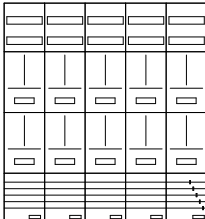
Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettschränke
Höhe 1100/1400mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

8 Zähler / 9 Zähler / 10 Zähler

AZ82H-210/230-8  8x ZF 1050mm x 1400mm	AZ102HS1-210/230  8x ZF 1x TSG 1x VF 1300mm x 1400mm	AZ102HS2-210/230-8  8x ZF 2x VF 1300mm x 1400mm	AZ102HM2-210/230  8x ZF 2x MF 1300mm x 1400mm
AZ102HM2A-210/230  8x ZF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS2A-210/230-8  8x ZF 1x VF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102HS1A-210/230  8x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 1300mm x 1400mm	AZ102H-210/230  9x ZF 1x TSG 1300mm x 1400mm
AZ102HS1-210/230-9  9x ZF 1x VF 1300mm x 1400mm	AZ102H-210/230-10  10x ZF 1300mm x 1400mm		

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung



Komplettschränke in Kombination
Höhe 1400/1700mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

Konzeptideen Zähleranlagen 10 Zähler / 13 Zähler / 14 Zähler

Auf Anfrage



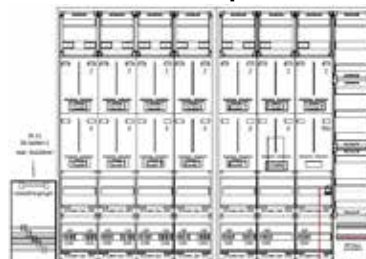
10x ZF
1x VF
1x APZ

+ 1x ASK120-210

Stadtwerke München

1050mm x 1400mm + 550mm x 1400mm

Mieterstromkonzept auf Anfrage



13x ZF
1x VF
1x APZ

+ 1x ASK120-210

N-Ergie

1050mm x 1700mm + 1050mm x 1700mm

Auf Anfrage



14x ZF
1x VF
1x APZ

Stadtwerke München

1050mm x 1400mm + 1050mm x 1400mm

Mieterstromkonzept auf Anfrage



14x ZF
1x VF
1x APZ

+ 1x ASK120-210

Stadtwerke München

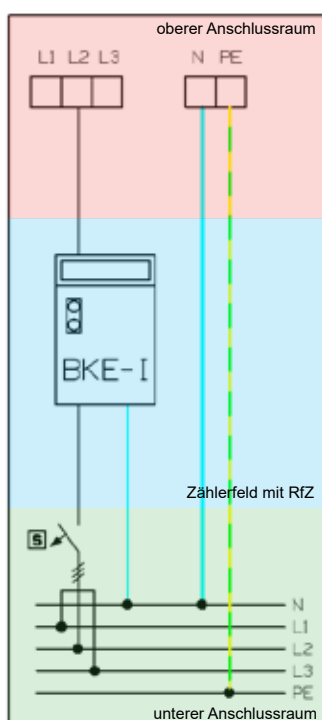
1050mm x 1700mm + 1050mm x 1700mm

TAB-Hinweise:

Zählerverteilungen nach VDE 0603, DIN 43870, AR-N 4101:2015, AR-N 4100:2019-04 (ab Q2 2026 AR-N 4100:2026)

- Für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A ist ein Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² geeignet. Zu beachten ist, dass für höhere Ströme ein höherer Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) eingesetzt werden muss und eine Wandlermessung ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A vorzusehen ist.
- Bei Raumtemperaturen von dauerhaft über 30°C ist eine Installation unzulässig.
- Es sind nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm zugelassen. Dabei sind Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden.
- Der Stromkreisverteiler ist im Einfamilienhaus seitlich im Schrank zugelassen, sowie in der Unterverteilung.
- Ein Raum für Zusatzanwendungen ist im eHZ-Zählerplatz standardmäßig integriert, welcher für Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers vorgesehen ist. Daher ist eine Nutzung als Stromkreisverteiler nicht zulässig.
- Laut AR-N 4101:2015 sind eHZ-Zählerplätze mit einer opto-elektrischen Schnittstelle (OKK) pro Zähler auszustatten.
- Unterhalb der Abdeckung sollte in jedem Zählerschrank ein Raum für Zusatzanwendungen und in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld eine RJ45-Buchse vorgesehen werden, die durch eine Datenleitung zum APZ zu führen ist, welche wiederum durch den oberen Anschlussraum verstärkt isoliert werden muss. Bei mehreren Zählerschränken, die mit einem gemeinsamen APL verbunden werden, werden die Datenleitungen ungeschnitten von Schrank zu Schrank verbunden und mit einer RJ45-Buchse abgeschlossen.
- Bei einem geplanten APL ist ein APZ als Schnittstelle zwischen APL und Zählerplatz zu installieren, welcher aus einem eigenen abgeschotteten Gehäuse besteht und plombierbar sein muss. Eine Installation des APZ kann im Verteilerfeld und im Medienfeld erfolgen. Zwischen APL und APZ ist ein Elektroinstallationsrohr zu verlegen.
- Nicht belegte Zählerfelder sind berührungssicher, spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.
- Für die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität und Ladestationen müssen die Vorgaben des regionalen Netzbetreibers eingeholt werden.

TAB-Schaltbild:



Belastungstabelle:

Anwendung	H07VK-10 mm ²			H07VK-16 mm ²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug						
Aussetzbetrieb	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$
SLS-Schalter	35A					
Dauerbetrieb						
Mehrfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 44A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter	35A	35A	35A	50A	35A	35A
Einfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$	$\leq 44A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter	35A	25A	25A	50A	25A	25A
Aussetz-/Dauerbetrieb		Aussetz	Dauerstrom		Aussetz	Dauerstrom
Mehrfeldige Zählerschränke		$\leq 63A$	$\leq 32A$		$\leq 63A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter		35A	35A		35A	35A
Einfeldige Zählerschränke		$\leq 63A$	$\leq 22A$		$\leq 63A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter		35A	25A		35A	25A

Verteilung Bautiefe 210mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP
- Schutzart: IP 41 (ab Heart 2.0 auf IP44 nachrüstbar)
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: NF1 oben und unten (NF4 ab Heart 2.0)

Verteilung Bautiefe 230mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP
- Schutzart: IP 54
- Farbe: RAL 7035
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: SF45 (oben) und SF41 (unten)



Nach dem jeweiligen Aufbau ist die Bestückung wie folgt: (**Easy-Fix** Befestigungssystem inklusive)

Zählerfeld:

- Zählerplatz bis 63A mit BKE-I für elektronischen Haushaltszähler

oberer Anschlussraum:

- Klemmstein 25mm², 5-polig
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Abgang Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **M-2ELE2635**)
- Anschlussraum für Zusatzanwendungen

unterer Anschlussraum:

- Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12x5mm
- Einbauplatz für SLS
- Steuerleitungsklemme 7-polig inkl. Querverdrahtung (nur in Verbindung mit TSG)
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Zuleitung Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **M-2ELE2635**)
- Anschlussklemmen bis 50mm²

TSG-Feld:

- Zählerplatz (3-Punkt-Befestigung / Höhe=450mm) inkl. Zählerbefestigungsschraube
- Leitungsschutzschalter 1-polig B10A 25kA mit Vorverdrahtung zum Sammelschienensystem
- Steuerleitungsklemme 7-polig

Verteilerfeld:

- Geräteträger mit 5-7 Tragschienen für Reiheneinbaugeräte bis jeweils 12 Teilungseinheiten
- N+PE Schiene
- Feldabdeckungen PS ZS für Reiheneinbaugeräte

Medienfeld:

- Geräteträger mit gelochter Montageplatte 5-7 Höheneinheiten
- Einbausteckdose 3-fach als Zubehör
- Feldabdeckungen PS geschlossen als Zusatzbestellung möglich

APZ-Feld:

- Größe: 250x300mm mit gelochter Montageplatte
- allseitig geschlossen
- mit plombierbarer Feldabdeckung PS

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz

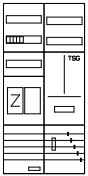
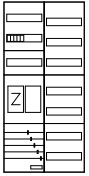
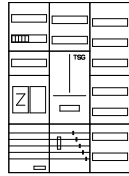
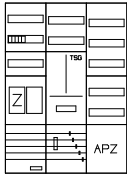
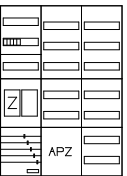
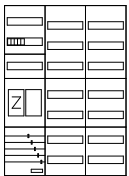
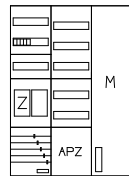
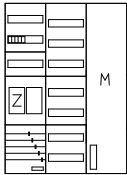
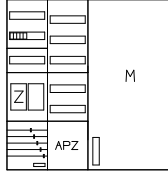
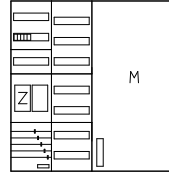
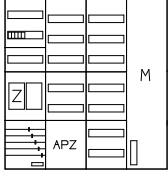
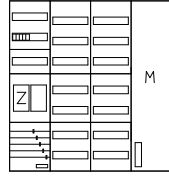
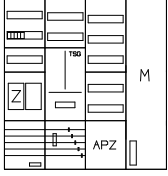


Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler

AEZ12-210/230-001  1x ZF 300mm x 1100mm	AEZ22-210/230-008  1x ZF 1x TSG 550mm x 1100mm	AEZ22-210/230-010  1x ZF 1x VF 550mm x 1100mm	AEZ32-210/230-001  1x ZF 1x TSG 1x VF 800mm x 1100mm
AEZ32-210/230-002  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-015  1x ZF 2x VF 1x APZ 800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-016  1x ZF 2x VF 800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-027  1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ 800mm x 1100mm
AEZ32-210/230-028  1x ZF 1x VF 1x MF 800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-029  1x ZF 1x VF 1x MF 1x APZ 800mm x 1100mm	AEZ42-210/230-007  1x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-008  1x ZF 1x VF 2x MF 1050mm x 1100mm
AEZ42-210/230-009  1x ZF 1x VF 2x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-010  1x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-011  1x ZF 2x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-012  1x ZF 2x VF 1x MF 1050mm x 1100mm
AEZ42-210/230-019  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-020  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-021  1x ZF 1x TSG 1x VF 1x MF 1x APZ 1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-022  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x APZ 1050mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz

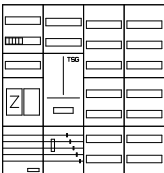
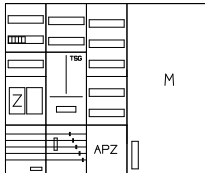
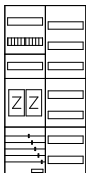
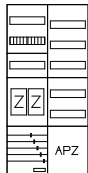
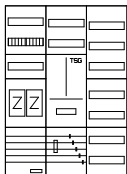
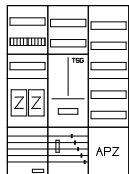
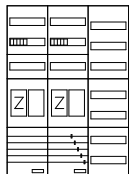


Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler / 2 Zähler

AEZ42-210/230-023  1x ZF 1x TSG 2x VF 1050mm x 1100mm	AEZ52-210/230-001  1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-002  1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-003  1x ZF 1x TSG 1x VF 2x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm
AEZ52-210/230-004  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-005  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1x APZ 1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-006  1x ZF 1x TSG 2x VF 1x MF 1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-007  1x ZF 1x TSG 3x VF 1x APZ 1300mm x 1100mm
AEZ52-210/230-008  1x ZF 1x TSG 3x VF 1300mm x 1100mm	AEZ22-210/230-201  1x ZF 1x VF 1x APZ 550mm x 1100mm		
AEZ12-210/230-002  2x ZF 300mm x 1100mm	AEZ22-210/230-002  2x ZF 1x VF 550mm x 1100mm	AEZ22-210/230-004  2x ZF 1x VF 1x APZ 550mm x 1100mm	AEZ22-210/230-007  2x ZF 550mm x 1100mm
AEZ22-210/230-009  2x ZF 1x TSG 550mm x 1100mm	AEZ32-210/230-003  2x ZF 1x TSG 1x VF 800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-004  2x ZF 1x TSG 1x VF 1x APZ 800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-013  2x ZF 1x VF 800mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



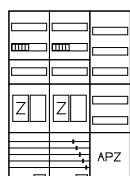
Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler

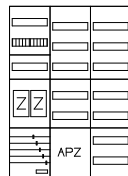
AEZ32-210/230-014



2x ZF
1x VF
1x APZ

800mm x 1100mm

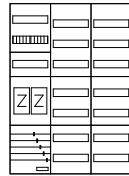
AEZ32-210/230-017



2x ZF
2x VF
1x APZ

800mm x 1100mm

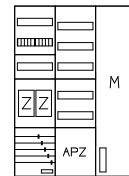
AEZ32-210/230-018



2x ZF
2x VF

800mm x 1100mm

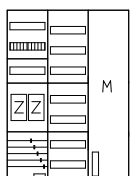
AEZ32-210/230-024



2x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

800mm x 1100mm

AEZ32-210/230-025



2x ZF
1x VF
1x MF

800mm x 1100mm

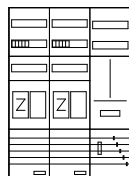
AEZ32-210/230-026



2x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

800mm x 1100mm

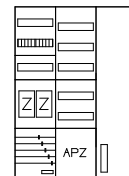
AEZ32-210/230-030



2x ZF
1x TSG

800mm x 1100mm

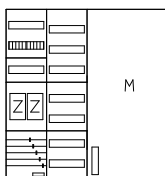
AEZ42-210/230-013



2x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-014



2x ZF
1x VF
2x MF

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-015



2x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

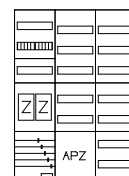
AEZ42-210/230-016



2x ZF
2x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

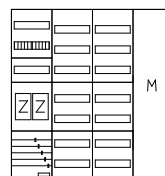
AEZ42-210/230-017



2x ZF
2x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-018



2x ZF
2x VF
1x MF

1050mm x 1100mm

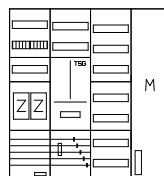
AEZ42-210/230-024



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

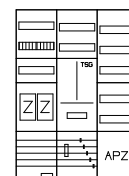
AEZ42-210/230-025



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1050mm x 1100mm

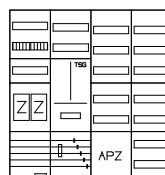
AEZ42-210/230-026



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-027



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

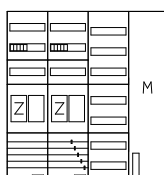
AEZ42-210/230-028



2x ZF
1x TSG
2x VF

1050mm x 1100mm

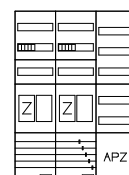
AEZ42-210/230-029



2x ZF
1x VF
1x MF

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-030



2x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler

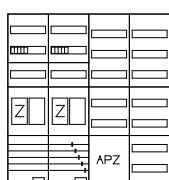
AEZ42-210/230-031



2x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

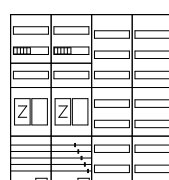
AEZ42-210/230-032



2x ZF
2x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-033



2x ZF
2x VF

1050mm x 1100mm

AEZ52-210/230-009



2x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-010



2x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-011



2x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-012



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-013



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

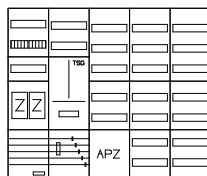
AEZ52-210/230-014



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

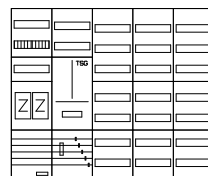
AEZ52-210/230-015



2x ZF
1x TSG
3x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-016



2x ZF
1x TSG
3x VF

1300mm x 1100mm

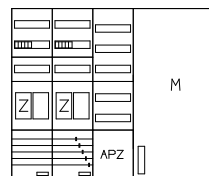
AEZ52-210/230-017



2x ZF
1x VF
2x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-018



2x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

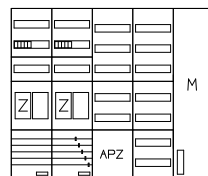
AEZ52-210/230-019



2x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-020



2x ZF
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-021



2x ZF
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

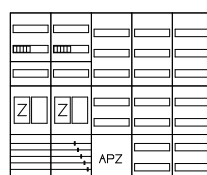
AEZ52-210/230-022



2x ZF
2x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

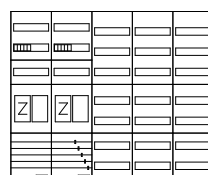
AEZ52-210/230-023



2x ZF
3x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-024



2x ZF
3x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-057



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler / 3 Zähler

AEZ52-210/230-058



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

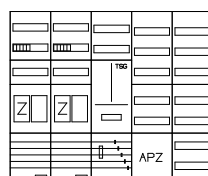
AEZ52-210/230-059



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

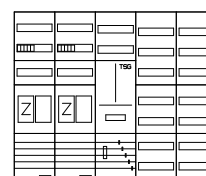
AEZ52-210/230-060



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

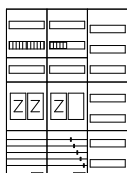
AEZ52-210/230-061



2x ZF
1x TSG
2x VF

1300mm x 1100mm

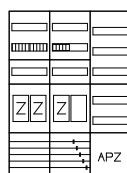
AEZ32-210/230-007



3x ZF
1x VF

800mm x 1100mm

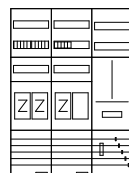
AEZ32-210/230-008



3x ZF
1x VF
1x APZ

800mm x 1100mm

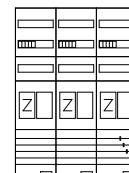
AEZ32-210/230-031



3x ZF
1x TSG

800mm x 1100mm

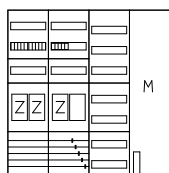
AEZ32-210/230-035



3x ZF

800mm x 1100mm

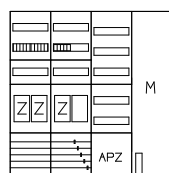
AEZ42-210/230-039



3x ZF
1x VF
1x MF

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-040



3x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

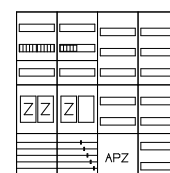
AEZ42-210/230-041



3x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

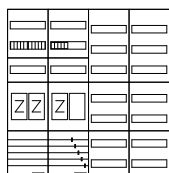
AEZ42-210/230-042



3x ZF
2x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

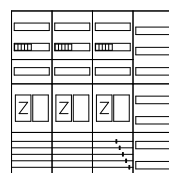
AEZ42-210/230-043



3x ZF
2x VF

1050mm x 1100mm

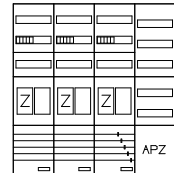
AEZ42-210/230-054



3x ZF
1x VF

1050mm x 1100mm

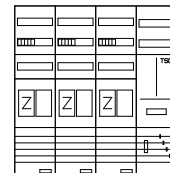
AEZ42-210/230-055



3x ZF
1x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-068



3x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

AEZ52-210/230-025



3x ZF
1x VF
2x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-026



3x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-027



3x ZF
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-028



3x ZF
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

3 Zähler / 4 Zähler

AEZ52-210/230-029



3x ZF
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

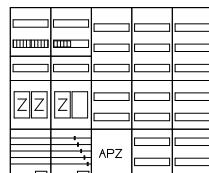
AEZ52-210/230-030



3x ZF
2x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-031



3x ZF
3x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-032



3x ZF
3x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-062



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-063



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

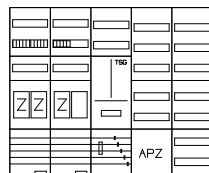
AEZ52-210/230-064



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-065



3x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-066



3x ZF
1x TSG
2x VF

1300mm x 1100mm

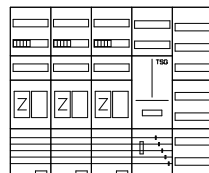
AEZ52-210/230-072



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-073



3x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-090



3x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

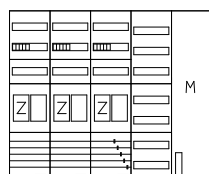
AEZ52-210/230-091



3x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

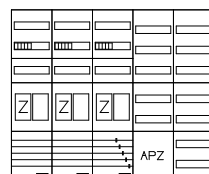
AEZ52-210/230-092



3x ZF
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

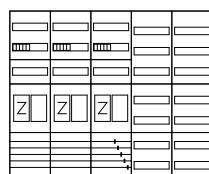
AEZ52-210/230-093



3x ZF
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-094



3x ZF
2x VF

1300mm x 1100mm

AEZ22-210/230-005



4x ZF

550mm x 1100mm

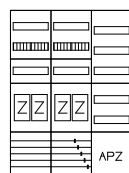
AEZ32-210/230-011



4x ZF
1x VF

800mm x 1100mm

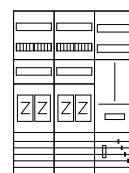
AEZ32-210/230-012



4x ZF
1x VF
1x APZ

800mm x 1100mm

AEZ32-210/230-032



4x ZF
1x TSG

800mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz

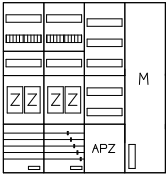
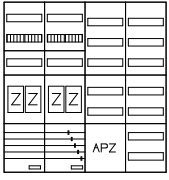
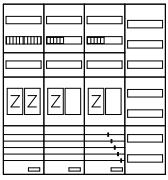
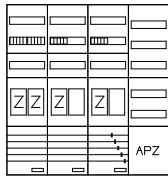
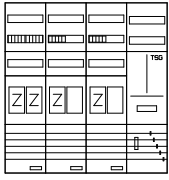
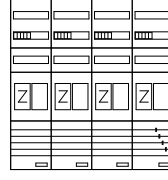
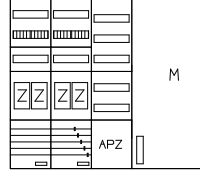
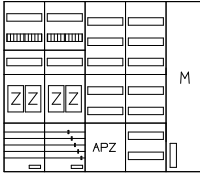
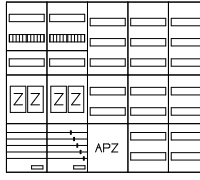
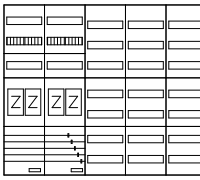
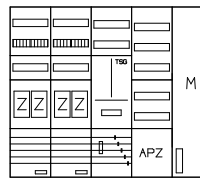


Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

4 Zähler

AEZ42-210/230-049  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-050  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-051  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-052  1050mm x 1100mm
AEZ42-210/230-053  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-058  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-059  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-069  1050mm x 1100mm
AEZ42-210/230-072  1050mm x 1100mm	AEZ52-210/230-033  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-034  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-035  1300mm x 1100mm
AEZ52-210/230-036  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-037  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-038  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-039  1300mm x 1100mm
AEZ52-210/230-040  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-067  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-068  1300mm x 1100mm	AEZ52-210/230-069  1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



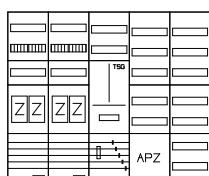
Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

4 Zähler / 5 Zähler

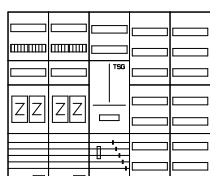
AEZ52-210/230-070



4x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

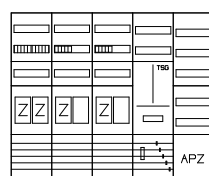
AEZ52-210/230-071



4x ZF
1x TSG
2x VF

1300mm x 1100mm

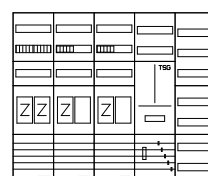
AEZ52-210/230-074



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-075



4x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-095



4x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-096



4x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

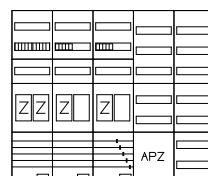
AEZ52-210/230-097



4x ZF
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-098



4x ZF
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

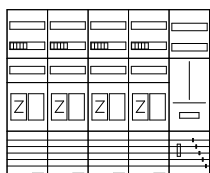
AEZ52-210/230-099



4x ZF
2x VF

1300mm x 1100mm

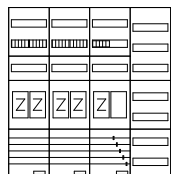
AEZ52-210/230-125



4x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

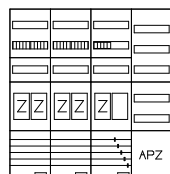
AEZ42-210/230-062



5x ZF
1x VF

1050mm x 1100mm

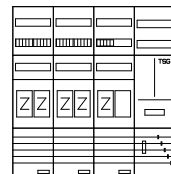
AEZ42-210/230-063



5x ZF
1x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

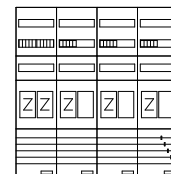
AEZ42-210/230-070



5x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

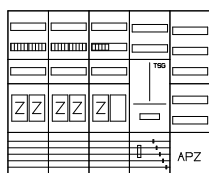
AEZ42-210/230-074



5x ZF

1050mm x 1100mm

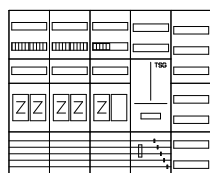
AEZ52-210/230-076



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

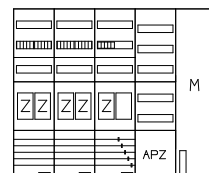
AEZ52-210/230-077



5x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-100



5x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-101



5x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

5 Zähler / 6 Zähler

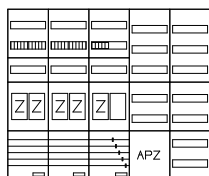
AEZ52-210/230-102



5x ZF
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

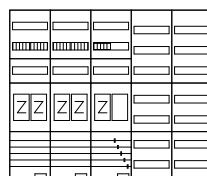
AEZ52-210/230-103



5x ZF
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

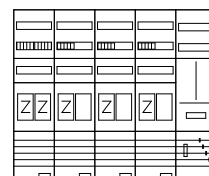
AEZ52-210/230-104



5x ZF
2x VF

1300mm x 1100mm

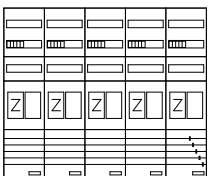
AEZ52-210/230-126



5x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

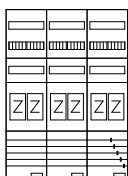
AEZ52-210/230-130



5x ZF

1300mm x 1100mm

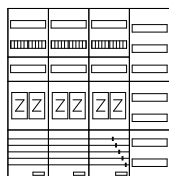
AEZ32-210/230-034



6x ZF

800mm x 1100mm

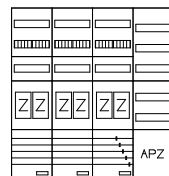
AEZ42-210/230-066



6x ZF
1x VF

1050mm x 1100mm

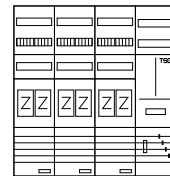
AEZ42-210/230-067



6x ZF
1x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

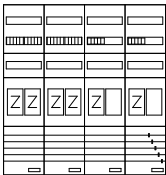
AEZ42-210/230-071



6x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

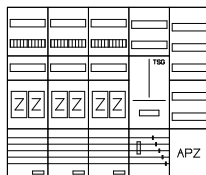
AEZ42-210/230-076



6x ZF

1050mm x 1100mm

AEZ52-210/230-078



6x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

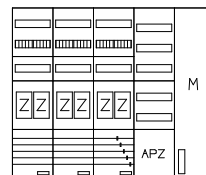
AEZ52-210/230-079



6x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-105



6x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-106



6x ZF
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

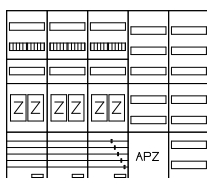
AEZ52-210/230-107



6x ZF
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-108



6x ZF
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-109



6x ZF
2x VF

1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG auf 3-Punkt-Platz



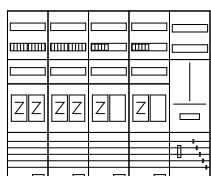
Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

6 Zähler / 7 Zähler / 8 Zähler / 9 Zähler / 10 Zähler

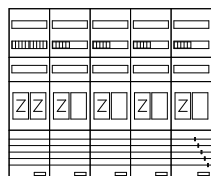
AEZ52-210/230-127



6x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

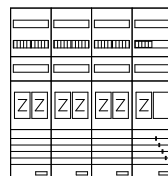
AEZ52-210/230-131



6x ZF

1300mm x 1100mm

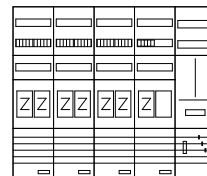
AEZ42-210/230-078



7x ZF

1050mm x 1100mm

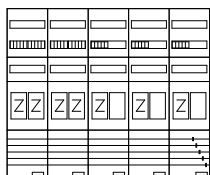
AEZ52-210/230-128



7x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

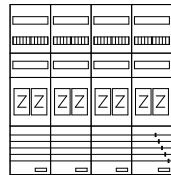
AEZ52-210/230-132



7x ZF

1300mm x 1100mm

AEZ42-210/230-080



8x ZF

1050mm x 1100mm

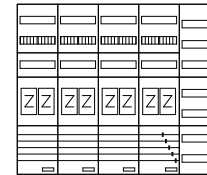
AEZ52-210/230-088



8x ZF
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

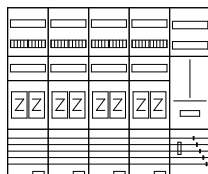
AEZ52-210/230-089



8x ZF
1x VF

1300mm x 1100mm

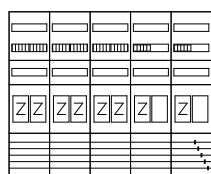
AEZ52-210/230-129



8x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

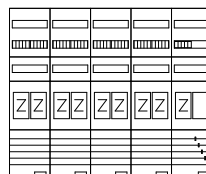
AEZ52-210/230-133



8x ZF

1300mm x 1100mm

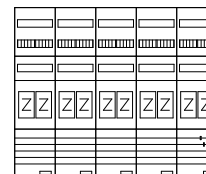
AEZ52-210/230-134



9x ZF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-135



10x ZF

1300mm x 1100mm

Komplettschränke in Kombination

Höhe 1400/1700mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

Konzeptidee Zähleranlage 10 Zähler

Auf Anfrage



10x ZF
1x VF
1x APZ

+ 1x **ASK120-210**

Stadtwerke München

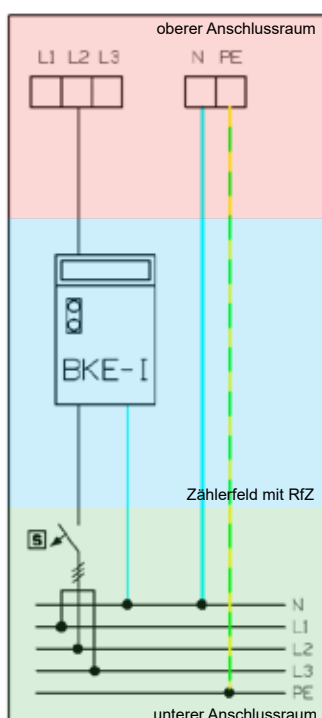
1050mm x 1400mm + 550mm x 1400mm

TAB-Hinweise:

Zählerverteilungen nach VDE 0603, DIN 43870, AR-N 4101:2015, AR-N 4100:2019-04

- Für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A ist ein Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² geeignet. Zu beachten ist, dass für höhere Ströme ein höherer Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) eingesetzt werden muss und eine Wandlerrmessung ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A vorzusehen ist.
- Bei Raumtemperaturen von dauerhaft über 30°C ist eine Installation unzulässig.
- Es sind nur noch Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm zugelassen. Dabei sind Zählerplätze mit einem oberen Anschlussraum von 300 mm zu verwenden.
- Der Stromkreisverteiler ist im Einfamilienhaus seitlich im Schrank zugelassen, sowie in der Unterverteilung.
- Ein Raum für Zusatzanwendungen ist im eHZ-Zählerplatz standardmäßig integriert, welcher für Betriebsmittel des Netz- oder Messstellenbetreibers vorgesehen ist. Daher ist eine Nutzung als Stromkreisverteiler nicht zulässig.
- Laut AR-N 4101:2015 sind eHZ-Zählerplätze mit einer opto-elektrischen Schnittstelle (OKK) pro Zähler auszustatten.
- Unterhalb der Abdeckung sollte in jedem Zählerschrank ein Raum für Zusatzanwendungen und in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld eine RJ45-Buchse vorgesehen werden, die durch eine Datenleitung zum APZ zu führen ist, welche wiederum durch den oberen Anschlussraum verstärkt isoliert werden muss. Bei mehreren Zählerschränken, die mit einem gemeinsamen APL verbunden werden, werden die Datenleitungen ungeschnitten von Schrank zu Schrank verbunden und mit einer RJ45-Buchse abgeschlossen.
- Bei einem geplanten APL ist ein APZ als Schnittstelle zwischen APL und Zählerplatz zu installieren, welcher aus einem eigenen abgeschotteten Gehäuse besteht und plombierbar sein muss. Eine Installation des APZ kann im Verteilerfeld und im Medienfeld erfolgen. Zwischen APL und APZ ist ein Elektroinstallationsrohr zu verlegen.
- Nicht belegte Zählerfelder sind berührungssicher, spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Es muss zur Versorgung der Betriebsmittel des Messsystems in jedem Zählerschrank mindestens ein Spannungsabgriff für die Spannungsversorgung vorhanden sein. In Anlagen mit APZ muss ein zusätzlicher Spannungsabgriff für den APZ-Raum installiert werden. Der Spannungsabgriff erfolgt dabei jeweils aus dem netzseitigen Anschlussraum vor dem SLS. Er ist in den Raum für Zusatzanwendungen und in den APZ zu führen. Bei Mehrkundenanlagen in den RfZ der Allgemeinstromversorgung.
- Für die Anwendung von Energieerzeugung, Energiespeicherung, Elektromobilität und Ladestationen müssen die Vorgaben des regionalen Netzbetreibers eingeholt werden.

TAB-Schaltbild:



Belastungstabelle:

Anwendung	H07VK-10 mm ²			H07VK-16 mm ²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug						
Aussetzbetrieb	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$	$\leq 63A$
SLS-Schalter	35A					
Dauerbetrieb						
Mehrfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$	$\leq 44A$	$\leq 32A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter	35A	35A	35A	50A	35A	35A
Einfeldige Zählerschränke	$\leq 32A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$	$\leq 44A$	$\leq 22A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter	35A	25A	25A	50A	25A	25A
Aussetz-/Dauerbetrieb		Aussetz	Dauerstrom		Aussetz	Dauerstrom
Mehrfeldige Zählerschränke		$\leq 63A$	$\leq 32A$		$\leq 63A$	$\leq 32A$
SLS-Schalter		35A	35A		35A	35A
Einfeldige Zählerschränke		$\leq 63A$	$\leq 22A$		$\leq 63A$	$\leq 22A$
SLS-Schalter		35A	25A		35A	25A

Verteilung Bautiefe 210mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP
- Schutzart: IP 41
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: NF1 (oben und unten)

Verteilung Bautiefe 230mm:

- für den Innenbereich; Wandbefestigung AP
- Schutzart: IP 54
- Farbe: RAL 7035
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhe: 1100mm
- Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100mm Breite mit Doppeltür
- Kabeleinführungen: SF45 (oben) und SF41 (unten)



Nach dem jeweiligen Aufbau ist die Bestückung wie folgt: (**Easy-Fix** Befestigungssystem inklusive)

Zählerfeld:

- Zählerplatz bis 63A mit BKE-I für elektronischen Haushaltszähler

oberer Anschlussraum:

- Klemmstein 25mm², 5-polig
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Abgang Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **M-2ELE2635**)
- Anschlussraum für Zusatzanwendungen

unterer Anschlussraum:

- Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12x5mm
- Einbauplatz für SLS
- Steuerleitungsklemme 7-polig inkl. Querverdrahtung (nur in Verbindung mit TSG)
- Zählerverdrahtung 10mm², 5-polig für Zuleitung Zähler
(bei einem Einbau eines SLS-Schalter 50A oder 63A muss bei Bedarf Zählerverdrahtung 16mm² separat bestellt werden: **M-2ELE2635**)
- Anschlussklemmen bis 50mm²

TSG-Feld:

- Einbauplatz in VNB Zusatzraum
- Leitungsschutzschalter 1-polig B10A 25kA mit Vorverdrahtung zum Sammelschienensystem
- Steuerleitungsklemme 7-polig

Verteilerfeld:

- Geräteträger mit 5-7 Tragschienen für Reiheneinbaugeräte bis jeweils 12 Teilungseinheiten
- N+PE Schiene
- Feldabdeckungen PS ZS für Reiheneinbaugeräte

Medienfeld:

- Geräteträger mit gelochter Montageplatte 5-7 Höheneinheiten
- Einbausteckdose 3-fach als Zubehör
- Feldabdeckungen PS geschlossen als Zusatzbestellung möglich

APZ-Feld:

- Größe: 250x300mm mit gelochter Montageplatte
- allseitig geschlossen
- mit plombierbarer Feldabdeckung PS

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät

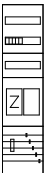
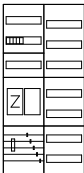
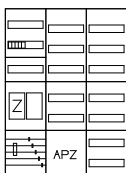
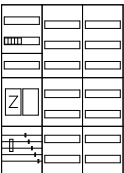
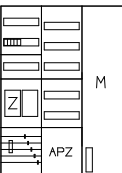
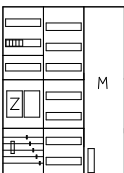
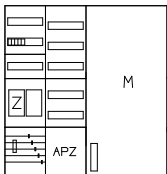
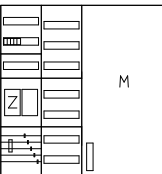
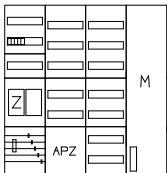
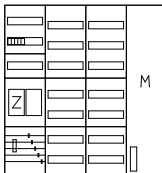
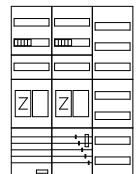
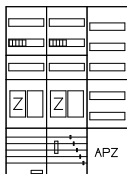
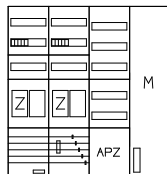


Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

1 Zähler / 2 Zähler

AEZ12-210/230-003  300mm x 1100mm	AEZ22-210/230-001  550mm x 1100mm	AEZ22-210/230-003  550mm x 1100mm	AEZ32-210/230-019  800mm x 1100mm
AEZ32-210/230-020  800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-021  800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-022  800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-023  800mm x 1100mm
AEZ42-210/230-001  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-002  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-003  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-004  1050mm x 1100mm
AEZ42-210/230-005  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-006  1050mm x 1100mm		
AEZ32-210/230-005  800mm x 1100mm	AEZ32-210/230-006  800mm x 1100mm	AEZ42-210/230-034  1050mm x 1100mm	AEZ42-210/230-035  1050mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

2 Zähler / 3 Zähler

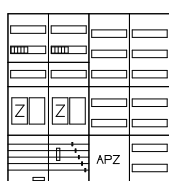
AEZ42-210/230-036



2x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

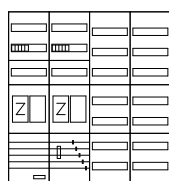
AEZ42-210/230-032



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

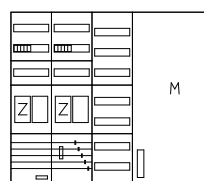
AEZ42-210/230-038



2x ZF
1x TSG
2x VF

1050mm x 1100mm

AEZ52-210/230-041



2x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-042



2x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

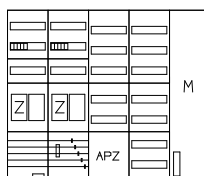
AEZ52-210/230-043



2x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-044



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-045



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-046



2x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

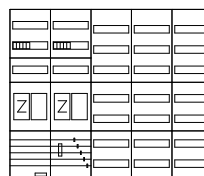
AEZ52-210/230-047



2x ZF
1x TSG
3x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

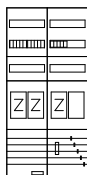
AEZ52-210/230-048



2x ZF
1x TSG
3x VF

1300mm x 1100mm

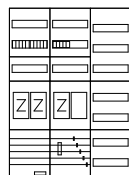
AEZ22-210/230-006



3x ZF
1x TSG

550mm x 1100mm

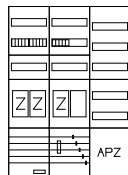
AEZ32-210/230-009



3x ZF
1x TSG
1x VF

800mm x 1100mm

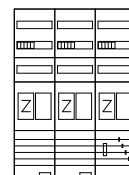
AEZ32-210/230-010



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

800mm x 1100mm

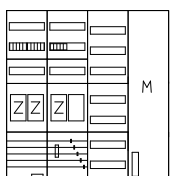
AEZ32-210/230-036



3x ZF
1x TSG

800mm x 1100mm

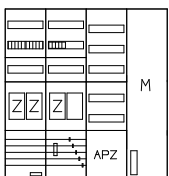
AEZ42-210/230-044



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-045



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

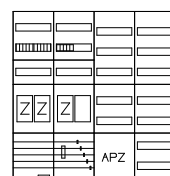
AEZ42-210/230-046



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-047



3x ZF
2x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



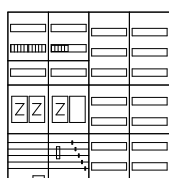
Kompletttschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

3 Zähler / 4 Zähler

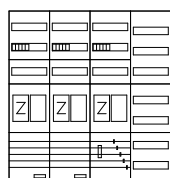
AEZ42-210/230-048



3x ZF
1x TSG
2x VF

1050mm x 1100mm

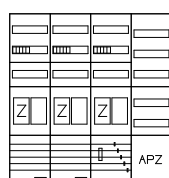
AEZ42-210/230-056



3x ZF
1x TSG
1x VF

1050mm x 1100mm

AEZ42-210/230-057



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

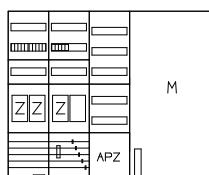
AEZ52-210/230-049



3x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-050



3x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-051



3x ZF
1x TSG
1x VF
2x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-052



3x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-053



3x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

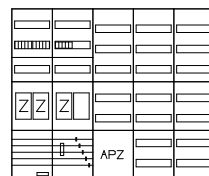
AEZ52-210/230-054



3x ZF
1x TSG
2x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

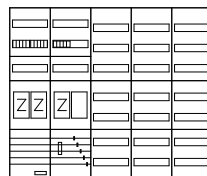
AEZ52-210/230-055



3x ZF
1x TSG
3x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

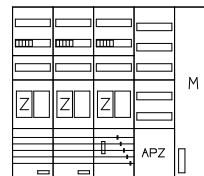
AEZ52-210/230-056



3x ZF
1x TSG
3x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-110



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-111



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

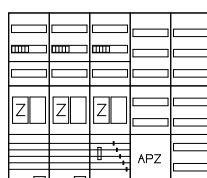
AEZ52-210/230-112



3x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

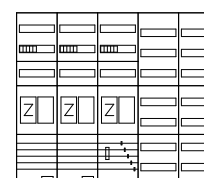
AEZ52-210/230-113



3x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

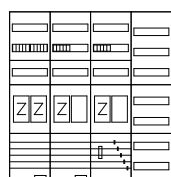
AEZ52-210/230-114



3x ZF
1x TSG
2x VF

1300mm x 1100mm

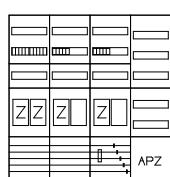
AEZ42-210/230-060



4x ZF
1x TSG
1x VF

1050mm x 1100mm

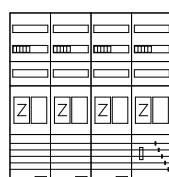
AEZ42-210/230-061



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

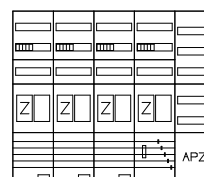
AEZ42-210/230-073



4x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

AEZ52-210/230-080



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



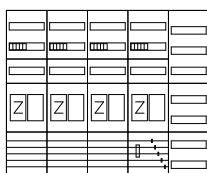
Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

4 Zähler / 5 Zähler

AEZ52-210/230-081



4x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-21/230-115



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-116



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

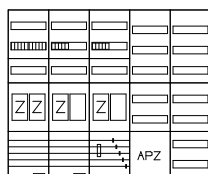
AEZ52-210/230-117



4x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-118



4x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

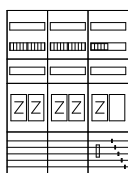
AEZ52-210/230119



4x ZF
1x TSG
2x VF

1300mm x 1100mm

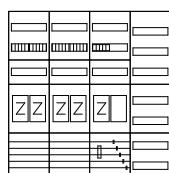
AEZ32-210/230-033



5x ZF
1x TSG

800mm x 1100mm

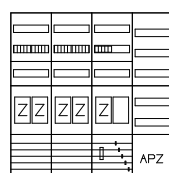
AEZ42-210/230-064



5x ZF
1x TSG
1x VF

1050mm x 1100mm

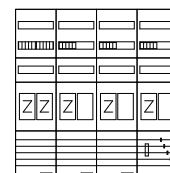
AEZ42-210/230-065



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1050mm x 1100mm

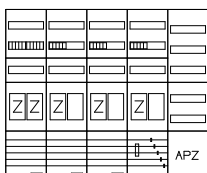
AEZ42-210/230-075



5x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

AEZ52-210/230-082



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

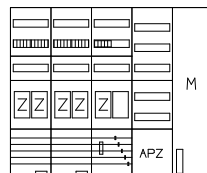
AEZ52-210/230-083



5x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-120



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-121



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF
1x APZ

1300mm x 1100mm

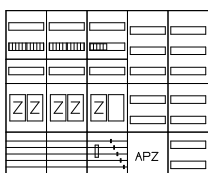
AEZ52-210/230-122



5x ZF
1x TSG
1x VF
1x MF

1300mm x 1100mm

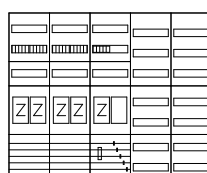
AEZ52-210/230-123



5x ZF
1x TSG
2x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

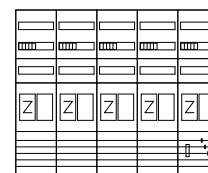
AEZ52-210/230-124



5x ZF
1x TSG
2x VF

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-136



5x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

Zählerverteilungen

Zählerplatz mit eHZ | TSG als Modulargerät



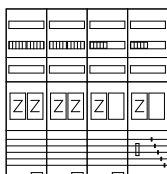
Komplettschränke

Höhe 1100mm, Tiefe 210 oder 230mm, SaS 5-polig

ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
APZ = APZ-Feld

6 Zähler / 7 Zähler / 8 Zähler / 9 Zähler

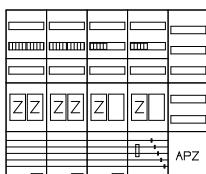
AEZ42-210/230-077



6x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

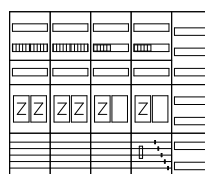
AEZ52-210/230-084



6x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

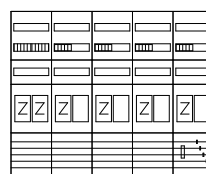
AEZ52-210/230-085



6x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

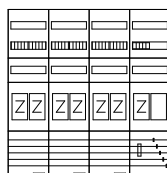
AEZ52-210/230-137



6x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

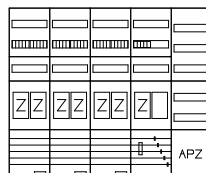
AEZ42-210/230-079



7x ZF
1x TSG

1050mm x 1100mm

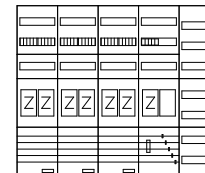
AEZ52-210/230-086



7x ZF
1x TSG
1x VF
1x APZ

1300mm x 1100mm

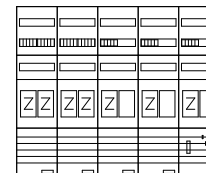
AEZ52-210/230-087



7x ZF
1x TSG
1x VF

1300mm x 1100mm

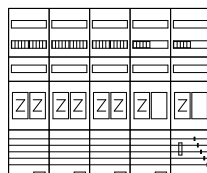
AEZ52-210/230-138



7x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

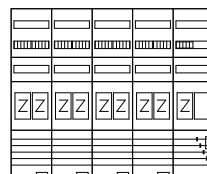
AEZ52-210/230-139



8x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

AEZ52-210/230-140



9x ZF
1x TSG

1300mm x 1100mm

Zählertechnik

Zähleranschlussssäulen | VNB

Bayernwerk | Stadtwerke München
N-ERGIE netz | Thüringer Energie Netze



DOWNLOADS:

Ersatzteilkatalog
Datenblätter
Ausschreibungstexte

#weelectrify

#energyisred



Zähleranschlusssäulen

Informationen | VNB



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- Regendach



Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

Sammelschienen 4/5-polig
SLS-Schalter



HAK

Hausanschlusskasten NH00
Verdrahtung nach Netzform



Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

FI/LS 10kA
Leistungsschutzschalter 10kA



Multimediafeld (MF)

zusätzlicher Einbauplatz



Leerfeld (LF)

zusätzlicher Einbauplatz



Zählerfeld (ZF)

Dreipunkt-Zählerplatte mit Haube IP54



TSG-Feld

Dreipunkt-Zählerplatte mit Haube IP54



APZ-Feld

Raum für Abschlusspunkt-Zählerplatz
Spannungsversorgung
RJ45-Datenschnittstelle



Verteilerfeld (VF)

zusätzlicher Einbauplatz



Montagevorrichtung für HAK (MV)

Einbauplatz für Hausanschlusskasten

VNB Anforderungen

Bayernwerk

5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.
- Hausanschlusskasten Gr.00	☐
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)	☐
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)	☐
- LS-Schalter 25kA (TSG)	☐
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596 ☐
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592 ☐

LEW Verteilnetz

4-polige Ausführung für TT-Netz

Anforderungen LEW	Bestellnr.
- Hausanschlusskasten Gr.00	☐
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)	☐
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)	☐
- LS-Schalter 25kA (TSG)	☐
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596 ☐
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592 ☐

Thüringer Energie Netze

4-polige Ausführung für TT-Netz

Anforderungen TEN	Bestellnr.
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00 ☒
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)	☐
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)	☐
- LS-Schalter 25kA (TSG)	☐
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596 ☐
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592 ☐

Stadtwerke München

5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Anforderungen SWM	Bestellnr.
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00 ☒
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)	☐
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)	☐
- LS-Schalter 25kA (TSG)	☐
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596 ☐
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592 ☐

N-ERGIE netz

4-polige Ausführung für TT-Netz

Anforderungen MDN	Bestellnr.
- Hausanschlusskasten Gr.00	☐
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)	☐
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)	☐
- LS-Schalter 25kA (TSG)	☐
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596 ☐
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592 ☐

bei Bestellung inklusive = ☒
separat zu bestellen = ☐
Beistellung VNB = ☒

Zählertechnik

Zähleranschlussssäulen



DOWNLOADS:

Ersatzteilkatalog
Datenblätter
Ausschreibungstexte

#weelectrify

#energyisred



Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 0



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzioliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigestellten HAK.



ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 0 | 1 & 2 Zähler

PZ21-1001 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF

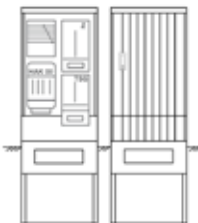
BxHxT[mm]=600x1810x260

PZ21-2002 1x HAK, 4-pol.

PZ21-1003 ohne HAK, 5-pol.

PZ21-2004 ohne HAK, 4-pol.

PZ21-1033 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x TSG

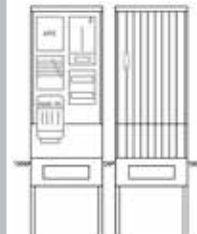
BxHxT[mm]=595x2009x322

PZ21-2034 1x HAK, 4-pol.

PZ21-1035 ohne HAK, 5-pol.

PZ21-2036 ohne HAK, 4-pol.

PZ22-1017 1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x APZ

BxHxT[mm]=595x2009x322

PZ22-2018 1x HAK, 4-pol.

PZ22-1019 ohne HAK, 5-pol.

PZ22-2020 ohne HAK, 4-pol.

PZ21-1133 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF

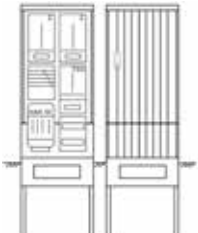
BxHxT[mm]=595x2009x322

PZ21-2134 1x HAK, 4-pol.

PZ21-1135 ohne HAK, 5-pol.

PZ21-2136 ohne HAK, 4-pol.

PZ22-1137 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x TSG

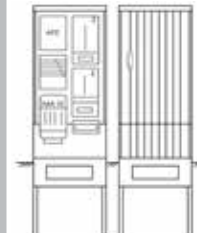
BxHxT[mm]=595x2009x322

PZ22-2138 1x HAK, 4-pol.

PZ22-1139 ohne HAK, 5-pol.

PZ22-2140 ohne HAK, 4-pol.

PZ22-1129 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x APZ

BxHxT[mm]=595x2009x322

PZ22-2130 1x HAK, 4-pol.

PZ22-1131 ohne HAK, 5-pol.

PZ22-2132 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 1 Zähler

PZ31-1085

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ31-2086 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1087 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2088 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1081

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ31-2082 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1083 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2084 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1089

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=790x2009x322

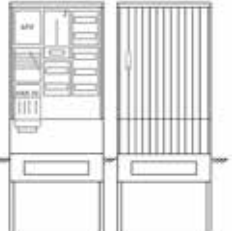
PZ31-2090 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1091 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2092 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1349

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

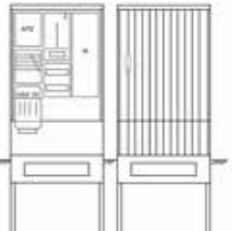
PZ32-2350 1x HAK, 4-pol.

PZ32-1351 ohne HAK, 5-pol.

PZ32-2352 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1345

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2346 1x HAK, 4-pol.

PZ32-1347 ohne HAK, 5-pol.

PZ32-2348 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1353

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

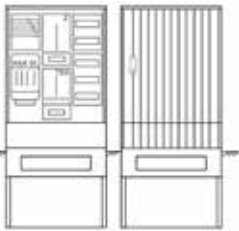
PZ32-2354 1x HAK, 4-pol.

PZ32-1355 ohne HAK, 5-pol.

PZ32-2356 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1157

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

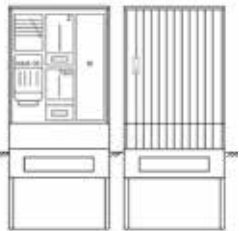
PZ31-2158 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1159 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2160 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1153

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

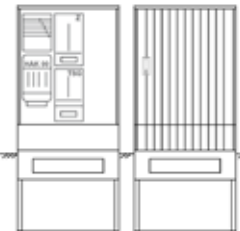
PZ31-2154 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1155 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2156 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1161

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ31-2162 1x HAK, 4-pol.

PZ31-1163 ohne HAK, 5-pol.

PZ31-2164 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 1 & 2 Zähler

PZ32-1049

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2050 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1051 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2052 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1045

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2046 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1047 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2048 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1053

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2054 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1055 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2056 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1149

1x HAK, 5-pol.,



2x ZF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ31-2150 1x HAK, 4-pol.
PZ31-1151 ohne HAK, 5-pol.
PZ31-2152 ohne HAK, 4-pol.

PZ31-1145

1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ31-2146 1x HAK, 4-pol.
PZ31-1147 ohne HAK, 5-pol.
PZ31-2148 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1141

1x HAK, 5-pol.,



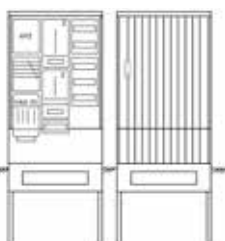
2x ZF
1x TSG
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2142 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1143 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2144 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1361

1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2362 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1363 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2364 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1357

1x HAK, 5-pol.,



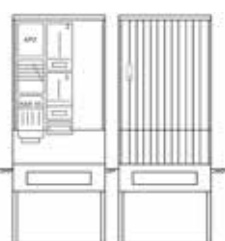
2x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2358 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1359 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2360 ohne HAK, 4-pol.

PZ32-1365

1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PZ32-2366 1x HAK, 4-pol.
PZ32-1367 ohne HAK, 5-pol.
PZ32-2368 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 2



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

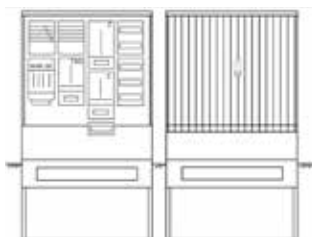


ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 2 | 2 Zähler

PZ42-1433 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x TSG

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2434 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1435 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2436 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1429 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF
1x TSG

BxHxT[mm]=11120x2009x322

PZ42-2430 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1431 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2432 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1437 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x TSG

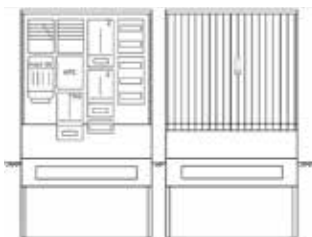
BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2438 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1439 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2440 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1421 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG

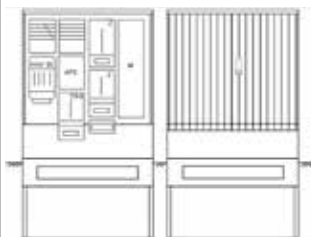
BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2422 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1423 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2424 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1417 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2418 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1419 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2420 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1425 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2426 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1427 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2428 ohne HAK, 4-pol.

PZ41-1189 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF

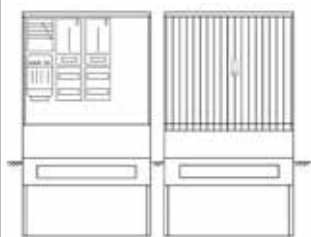
BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ41-2190 1x HAK, 4-pol.

PZ41-1191 ohne HAK, 5-pol.

PZ41-2192 ohne HAK, 4-pol.

PZ41-1193 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ41-2194 1x HAK, 4-pol.

PZ41-1195 ohne HAK, 5-pol.

PZ41-2196 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit 3-Punktbefestigung | Gehäuse-Größe 2



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 2 | 3 & 4 Zähler

PZ41-1197 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ41-2198 1x HAK, 4-pol.

PZ41-1199 ohne HAK, 5-pol.

PZ41-2200 ohne HAK, 4-pol.

PZ41-1201 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x TSG

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2202 1x HAK, 4-pol.

PZ41-1203 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2204 ohne HAK, 4-pol.

PZ41-1205 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ41-2206 1x HAK, 4-pol.

PZ41-1207 ohne HAK, 5-pol.

PZ41-2208 ohne HAK, 4-pol.

PZ41-1209 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x TSG
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2210 1x HAK, 4-pol.

PZ41-1211 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2212 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1213 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2214 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1215 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2216 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1217 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF
1x TSG

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2218 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1219 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2220 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1221 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2222 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1223 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2224 ohne HAK, 4-pol.

PZ42-1225 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF
1x TSG
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PZ42-2226 1x HAK, 4-pol.

PZ42-1227 ohne HAK, 5-pol.

PZ42-2228 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 0



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



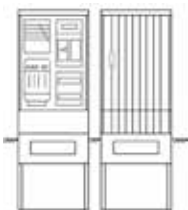
ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 0 | 1 Zähler

PEZ21-1005 1x HAK, 5-pol.,

1x ZF



BxHxT[mm]=600x1810x260

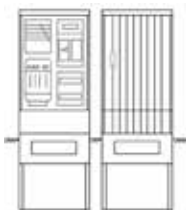
PEZ21-2006 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1007 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2008 ohne HAK, 4-pol.

PEZ21-1013 1x HAK, 5-pol.,

1x ZF
1x TSG
(modular)



BxHxT[mm]=600x1810x260

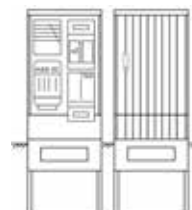
PEZ21-2014 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1015 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2016 ohne HAK, 4-pol.

PEZ21-1037 1x HAK, 5-pol.,

1x ZF
1x TSG



BxHxT[mm]=595x2009x322

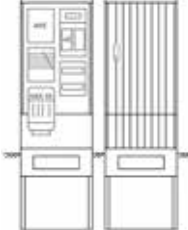
PEZ21-2038 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1039 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2040 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1021 1x HAK, 5-pol.,

1x ZF
1x APZ



BxHxT[mm]=595x2009x322

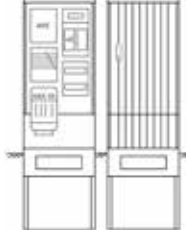
PEZ22-2022 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1023 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2024 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1029 1x HAK, 5-pol.,

1x ZF
1x APZ
1x TSG
(modular)



BxHxT[mm]=595x2009x322

PEZ22-2030 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1031 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2032 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 0



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigestellten HAK.

Bestellbeispiele Komplettschränke

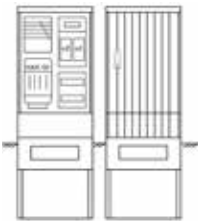


ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Gehäuse-Größe 0 | 2 Zähler

PEZ21-1009 1x HAK, 5-pol.,

2x ZF



BxHxT[mm]=600x1810x260

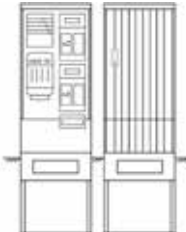
PEZ21-2010 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1011 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2012 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1329 1x HAK, 5-pol.,

2x ZF
1x TSG
(modular)



BxHxT[mm]=595x2009x322

PEZ22-2330 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1331 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2332 ohne HAK, 4-pol.

PEZ21-1041 1x HAK, 5-pol.,

2x ZF
1x TSG



BxHxT[mm]=595x2009x322

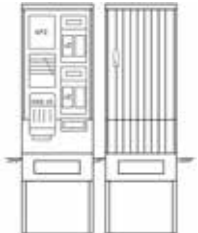
PEZ21-2042 1x HAK, 4-pol.

PEZ21-1043 ohne HAK, 5-pol.

PEZ21-2044 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1313 1x HAK, 5-pol.,

2x ZF
1x APZ
1x TSG
(modular)



BxHxT[mm]=595x2009x322

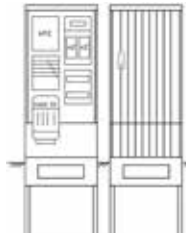
PEZ22-2314 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1315 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2316 ohne HAK, 4-pol.

PEZ22-1025 1x HAK, 5-pol.,

2x ZF
1x APZ



BxHxT[mm]=595x2009x322

PEZ22-2026 1x HAK, 4-pol.

PEZ22-1027 ohne HAK, 5-pol.

PEZ22-2028 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



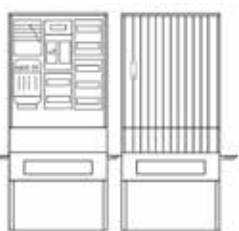
ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 1 Zähler

PEZ31-1097

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2098 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1099 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2100 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1093

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF

BxHxT[mm]=790x2009x322

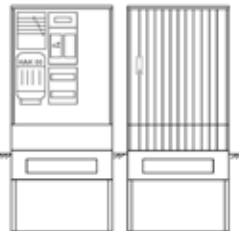
PEZ31-2094 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1095 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2096 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1101

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2102 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1103 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2104 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1121

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2122 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1123 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2124 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1117

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

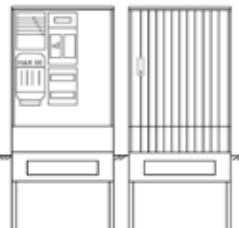
PEZ31-2118 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1119 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2120 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1125

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2126 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1127 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2128 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1169

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

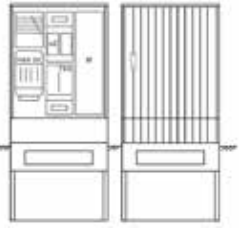
PEZ31-2170 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1171 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2172 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1165

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

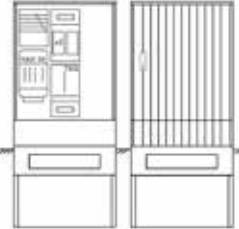
PEZ31-2166 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1167 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2168 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1173

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2174 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1175 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2176 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



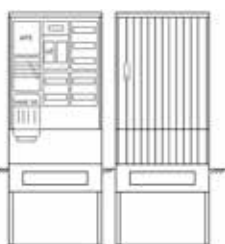
ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettsschränke

Gehäuse-Größe 1 | 1 Zähler

PEZ32-1245

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2246 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1247 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2248 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1241

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

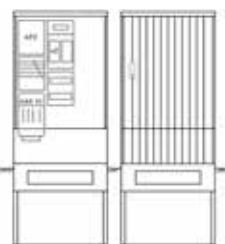
PEZ32-2242 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1243 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2244 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1249

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

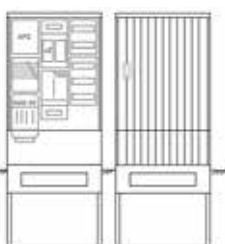
PEZ32-2250 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1251 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2252 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1061

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

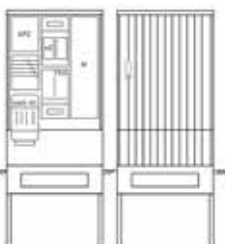
PEZ32-2062 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1063 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2064 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1057

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

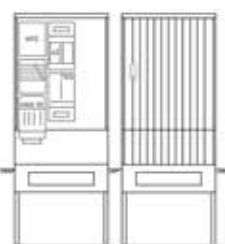
PEZ32-2058 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1059 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2060 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1065

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2066 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1067 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2068 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1233

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x VF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2234 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1235 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2236 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1229

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2230 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1231 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2232 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1237

1x HAK, 5-pol.,



1x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2238 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1239 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2240 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

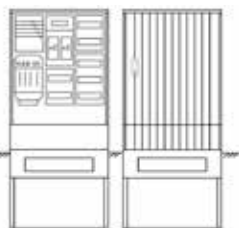


ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettsschränke

Gehäuse-Größe 1 | 2 Zähler

PEZ31-1109 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2110 1x HAK, 4-pol.
PEZ31-1111 ohne HAK, 5-pol.
PEZ31-2112 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1105 1x HAK, 5-pol.,

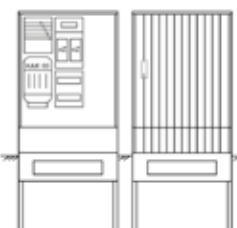


2x ZF
1x MF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2106 1x HAK, 4-pol.
PEZ31-1107 ohne HAK, 5-pol.
PEZ31-2108 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1113 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2114 1x HAK, 4-pol.
PEZ31-1115 ohne HAK, 5-pol.
PEZ31-2116 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1373 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2374 1x HAK, 4-pol.
PEZ32-1375 ohne HAK, 5-pol.
PEZ32-2376 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1369 1x HAK, 5-pol.,

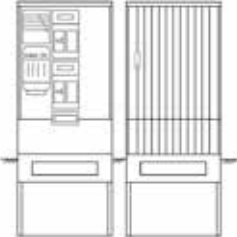


2x ZF
1x MF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2370 1x HAK, 4-pol.
PEZ32-1371 ohne HAK, 5-pol.
PEZ32-2372 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1377 1x HAK, 5-pol.,

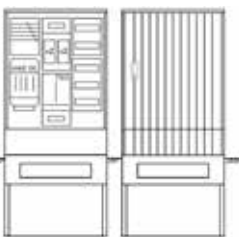


2x ZF
1x LF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2378 1x HAK, 4-pol.
PEZ32-1379 ohne HAK, 5-pol.
PEZ32-2380 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1181 1x HAK, 5-pol.,

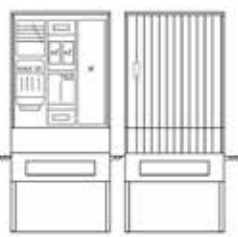


2x ZF
1x VF
1x TSG

BxHxT[mm]= 790x2009x322

PEZ31-2182 1x HAK, 4-pol.
PEZ31-1183 ohne HAK, 5-pol.
PEZ31-2184 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1177 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2178 1x HAK, 4-pol.
PEZ31-1179 ohne HAK, 5-pol.
PEZ31-2180 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1185 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2186 1x HAK, 4-pol.
PEZ31-1187 ohne HAK, 5-pol.
PEZ31-2188 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

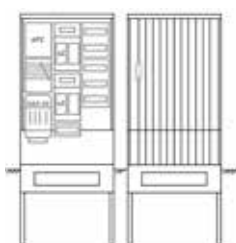


ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 2 Zähler

PEZ32-1269 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG
(modular)

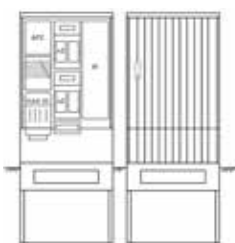
BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2270 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1271 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2272 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1265 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2266 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1267 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2268 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1273 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG
(modular)

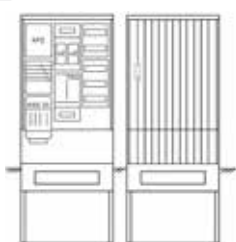
BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2274 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1275 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2276 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1073 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG

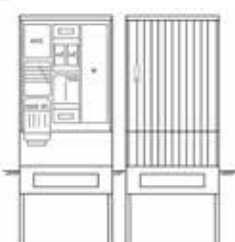
BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2074 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1075 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2076 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1069 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2070 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1071 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2072 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1077 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2078 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1079 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2080 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1257 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x VF
1x APZ

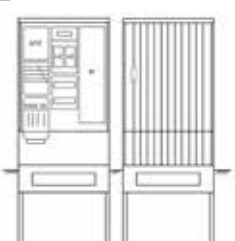
BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2258 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1259 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2260 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1253 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]=800x2025x320

PEZ32-2254 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1255 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2256 ohne HAK, 4-pol.

PEZ32-1261 1x HAK, 5-pol.,



2x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ32-2262 1x HAK, 4-pol.

PEZ32-1263 ohne HAK, 5-pol.

PEZ32-2264 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 1



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.



ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 1 | 3 & 4 Zähler

PEZ31-1333

1x HAK, 5-pol.,

3x ZF



BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2334 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1335 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2336 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1337

1x HAK, 5-pol.,

3x ZF
1x TSG
(modular)



BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2338 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1339 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2340 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1321

1x HAK, 5-pol.,

3x ZF
1x APZ
1x TSG
(modular)



BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2322 1x HAK, 4-pol.

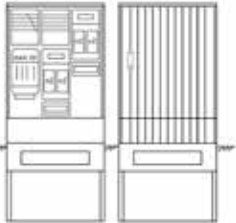
PEZ31-1323 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2324 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1341

1x HAK, 5-pol.,

4x ZF



BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2342 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1343 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2344 ohne HAK, 4-pol.

PEZ31-1325

1x HAK, 5-pol.,

4x ZF
1x APZ



BxHxT[mm]=790x2009x322

PEZ31-2326 1x HAK, 4-pol.

PEZ31-1327 ohne HAK, 5-pol.

PEZ31-2328 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 2



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

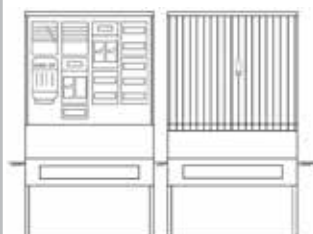


ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettsschränke

Gehäuse-Größe 2 | 3 Zähler

PEZ41-1385 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x VF

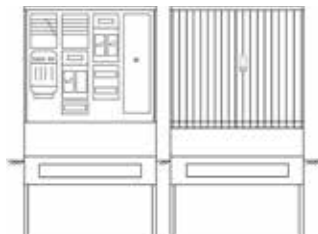
BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2386 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1387 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2388 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1381 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x MF

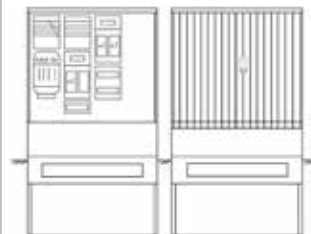
BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2382 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1383 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2384 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1389 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2390 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1391 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2392 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1397 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x VF
1x TSG
(modular)

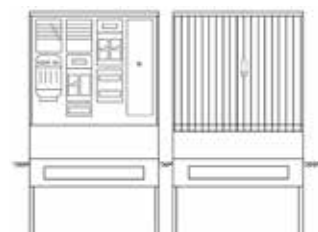
BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2398 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1399 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2400 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1393 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x MF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2394 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1395 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2396 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1401 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x LF
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]= 1120x2009x322

PEZ41-2402 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1403 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2404 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1281 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x VF
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2282 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1283 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2284 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1277 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]= 1120x2009x322

PEZ41-2278 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1279 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2280 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1285 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]= 1120x2009x322

PEZ41-2286 1x HAK, 4-pol.

PEZ41-1287 ohne HAK, 5-pol.

PEZ41-2288 ohne HAK, 4-pol.

Zähleranschlusssäulen

Zählerplatz mit eHZ | Gehäuse-Größe 2



Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Zählerfeldabdeckung: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4- & 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Achtung: Eine Zähleranschlusssäule ohne HAK besitzt eine Montagevorrichtung für den Einbau eines beigeestellten HAK.

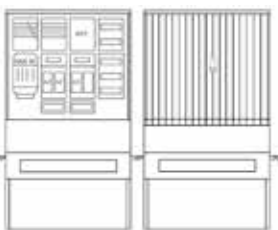


ZF = Zählerfeld
TSG = TSG-Feld
VF = Verteilerfeld
MF = Medienfeld
LF = Leerfeld
APZ = APZ-Feld

Bestellbeispiele Komplettschränke

Gehäuse-Größe 2 | 3 & 4 Zähler

PEZ41-1293 1x HAK, 5-pol.,

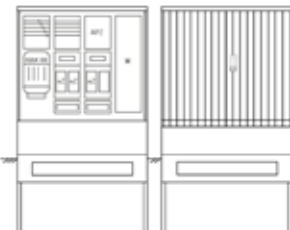


3x ZF
1x VF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2294 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1295 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2296 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1289 1x HAK, 5-pol.,



3x ZF
1x MF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2290 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1291 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2292 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1297 1x HAK, 5-pol.,

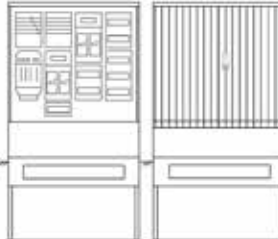


3x ZF
1x LF
1x APZ
1x TSG
(modular)

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2298 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1299 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2300 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1409 1x HAK, 5-pol.,

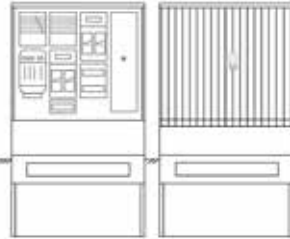


4x ZF
1x VF

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2410 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1411 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2412 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1405 1x HAK, 5-pol.,

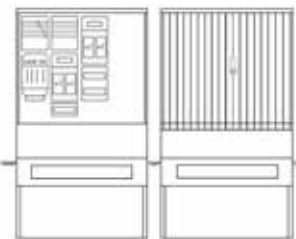


4x ZF
1x MF

BxHxT[mm]= 1120x2009x322

PEZ41-2406 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1407 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2408 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1413 1x HAK, 5-pol.,

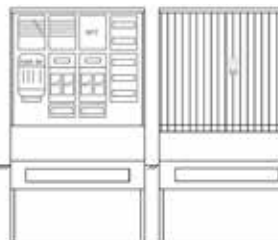


4x ZF
1x LF

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2414 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1415 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2416 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1305 1x HAK, 5-pol.,

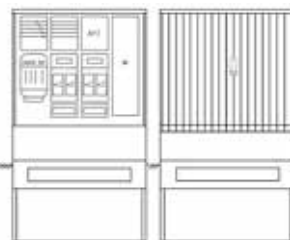


4x ZF
1x VF
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2306 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1307 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2308 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1301 1x HAK, 5-pol.,

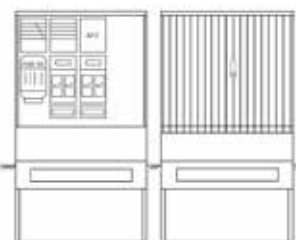


4x ZF
1x MF
1x APZ

BxHxT[mm]=1120x2009x322

PEZ41-2302 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1303 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2304 ohne HAK, 4-pol.

PEZ41-1309 1x HAK, 5-pol.,



4x ZF
1x LF
1x APZ

BxHxT[mm]= 1120x2009x322

PEZ41-2310 1x HAK, 4-pol.
PEZ41-1311 ohne HAK, 5-pol.
PEZ41-2312 ohne HAK, 4-pol.

Zählertechnik

Zubehör



DOWNLOADS:

Ersatzteilkatalog
Datenblätter
Ausschreibungstexte

#weelectrify

#energyisred





UZ42H-210

Blendrahmen für Schränke bei Unterputzmontage

Farbe: RAL 9016, für Schutzart IP41, inkl. 4x Mauerpratzen, Außenmaße erhöhen sich umlaufend des Schrankes um jeweils 28mm, Putzausgleich von -3mm bis +25mm
(z.B. Schrank ohne Rahmen: 300x1100mm, Schrank mit Rahmen: 356x1156mm)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 300x1100mm	1	UZ12B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 550x1100mm	1	UZ22B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 800x1100mm	1	UZ32B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1050x1100mm	1	UZ42B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1300x1100mm	1	UZ52B-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 300x1400mm	1	UZ22H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 550x1400mm	1	UZ42H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 800x1400mm	1	UZ62H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1050x1400mm	1	UZ82H-210
- Unterputz-Blendrahmen für Schrank 1300x1400mm	1	UZ102H-210



ASK50-95

Anschlusskasten bis 95mm²

Gehäuse Ausführung in ABS, Farbe: RAL9016 weiß (BT210mm) & RAL7035 lichtgrau (BT230mm), Größe: BxH = 280x380mm, Deckel plombierbar, Kabeleinführung wahlweise von unten - rechts - links, Kabelabfangmöglichkeit wahlweise unten - rechts - links, **Anbaumöglichkeit an Schrank: unten**, Klemme bis 95mm² 5-polig, Kabelsatz 70mm²

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Anschlusskasten mit Klemmeneinsatz bis 95mm² (BT210mm)	1	ASK50-95
- Anschlusskasten mit Klemmeneinsatz bis 95mm² (BT230mm)	1	ASK50-95-230



ASK120-210

Anschlusskasten bis 120mm²

Gehäuse Ausführung in Stahlblech schutzisoliert, Farbe: RAL9016 weiß (BT210mm) & RAL7035 lichtgrau (BT230mm), Größe: BxHxT = 300x550x210mm, Tür plombierbar, Kabeleinführung wahlweise von unten oder oben durch praktischen Kabelschieber (KFL1-150), Kabelabfangmöglichkeit wahlweise unten oder oben, **Anbaumöglichkeit an Schrank durch Verbindungsset VS-ASK210 (bei Heart 2.0)**, Anschlussklemme bis 120mm² 5polig, Sammelschienensystem 250A 5-polig, CU-Verbindungssatz zum Anreihen an Schrank

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Anschlusskasten mit Schienensystem und Anschlussklemmen bis 120mm²	1	ASK120-210
- Anschlusskasten mit Schienensystem und Anschlussklemmen bis 120mm²	1	ASK120-230



Kabelschieber



VS10-7

Verdrahtungssatz

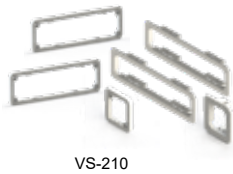
Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 7, 10qmm	1	VS10-7
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 7, 16qmm	1	VS16-7
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 10qmm, unten	1	VS10-9u
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 10qmm, oben	1	VS10-9o
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 16qmm, unten	1	VS16-9u
- VS 5pol. für Zählerplatz Bauhöhe 9, 16qmm, oben	1	VS16-9o
- Klemmstein 5pol., 25qmm	1	HLAK25-5
- Klemmstein 5pol., 35qmm	1	HLAK35-5
- Aufpreis für montierte Adapterkassette für eHZ (BKE-I) 16mm² anstatt 10mm²	1	M-2ELE2635

Verbindungssätze

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählerschrank Verbindungssatz Set: 2 x große Öffnung, 1 x kleine Öffnung, jeweils Rahmen und offener Deckel	1	VS-210
- Sammelschienenverbinder 5pol. für 12x5mm CU (Heart 1.0)	1	SSV-5-12-5
- Sammelschienenverbinder 5pol. für 12x5mm CU (Heart 2.0), bestehend aus SSV-5-12-5 und VS-210	1	SSV-5-12-5-H2
- Sammelschienenneckverbinder 5pol. für 12x5mm CU inkl. Rahmen und Deckel -NAR (Heart 1.0), Nachrüstatz	1	SSEV-5-12-5-N
- Sammelschienenneckverbinder 5pol. für 12x5mm CU inkl. Rahmen und Deckel -NAR (5 x Verbindungsrohr / Heart 2.0)	1	SSEV-5-12-5
- RFZ-Eckverbinder (1 x Verbindungsrohr / Heart 2.0)	1	RFZ-EV
- AAR-Eckverbinder (2 x Verbindungsrohr / Heart 2.0)	1	AAR-EV

Verbindungssätze Ersatzteile

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Rahmen für Steuerleitungsdurchführung (klein)	1	3KUN3445
- Deckel für Steuerleitungsdurchführung (klein)	1	3KUN3446
- Deckel für Steuerleitungsdurchführung offen (klein)	1	3KUN3447
- Rahmen für Sammelschienenenddurchführung (groß)	1	3KUN3419
- Deckel für Sammelschienenenddurchführung (groß)	1	3KUN3420
- Deckel für Sammelschienenenddurchführung offen (groß)	1	3KUN3444



VS-210



SSV-5-12-5



RFZ-EV



3KUN3445



3KUN3446



3KUN3447



3KUN3419



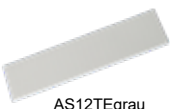
3KUN3420



3KUN3444



3KUN3467



AS12TEgrau



AS1000grau

Abdeckstreifen

Eigenschaften: passend für alle offenen Feldabdeckungen mit dem Schlitzmaß 46x216mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckstreifen sperrbar	25 / 100 / 500	3KUN3467
- Abdeckstreifen grau geschlossen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEgrau
- Abdeckstreifen grau offen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEgrauo
- Abdeckstreifen grau geschlossen, Länge 1000mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS1000grau
- Abdeckstreifen weiß geschlossen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEweiß
- Abdeckstreifen weiß offen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEweißo

BKE-Datenschnittstelle

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- BKE-Datenschnittstelle mit 450mm Leitung	1	2ELE1592



2ELE1592/3



AP-APZ-54

Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- APZ mit Abdeckung geschlossen; IP44; BxHxT: 250x300x120mm; RAL 7035	1	AP-APZ-44
- APZ mit Tür; IP44; BxHxT: 335x328x90mm; RAL 9016	1	AP-APZ-44-MT
- APZ mit Abdeckung geschlossen; IP54; BxHxT: 280x280x120mm; RAL 7035	1	AP-APZ-54

Überspannungsschutz als Kombiableiter

Typ 1 und Typ 2 zum Einbau in unteres Anschlussfeld auf Sammelschiene 40mm

Bezeichnung	Netzform	Artikelnummer
- Kombiableiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz	TNC	ZPBTNC255
- Kombiableiter für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz	TNS/TT	ZPBT255
- Kombiableiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz	TNC	ZPTNC255
- Kombiableiter für Gebäude mit äußeren Blitzschutz	TNS/TT	ZPTT255

ZPBT255

Kabeleinführungsflansche | Bautiefe 210mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Nippelflansch, IP41, Einbauöffnung 80x200mm, RAL 9016	1 20	NF1
- Nippelflansch, IP41, Einbauöffnung 46x180mm, RAL 9016	1 20	NF2
- Nippelflansch, IP41, Einbauöffnung 80x200mm, RAL 9016	1 20	NF4
- Flanschplatte, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 9016	1 15	SF41w
- Moosgummiflansch, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 9016	1 15	SF45w
- Nachrüstsatz AST63	1	NRS-AST63

NF2

NF4

Kabeleinführungsflansche | Bautiefe 230mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Flanschplatte, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 7035	1 15	SF41
- Moosgummiflansch, IP54, Einbauöffnung 83x215mm, RAL 7035	1 15	SF45

SF41

Selektiver Leitungsschutzschalter lose (eingebaut: Artikelnummer M-2ELExxxx)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- SLS-Schalter 3P E-25A Sammelschiene QC, 80mm breit (lose)	1	2ELE1595
- SLS-Schalter 3P E-35A Sammelschiene QC, 80mm breit (lose)	1	2ELE1596
- SLS-Schalter 3P E-50A Sammelschiene QC, 80mm breit (lose)	1	2ELE1597
- SLS-Schalter 3P E-63A Sammelschiene QC, 80mm breit (lose)	1	2ELE1598
- FI/LS-Schalter 5SU 2-pol. B16/0,03A 10kA	1	2ELE2121-ZS

2ELE1595-8

2ELE0998

Zählersteckklemme und Zubehör

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählersteckklemmen Komplet-Set	1	1ELE0048
- Abdeckung, plombierbar für Zählersteckklemme	1	2ELE0998
- Zählersteckklemme Drehstrom inkl. Kontaktstiftset	1	2ELE0997

2ELE0997



2ELE1603



KT30001



PTA4K



PTA4/5



ML1-5



1ELE0155



1ELE0148



1ELE0153



1ELE0152



1ELE0154

eHZ-Adapter BKE-AZ

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- BKE-AZ, 4+4 Platzeinheiten, Basisausführung, leer	1	2ELE1603
- Adapterkassette für eHZ BKE-I/01	1	2ELE0358
- Adapterkassette für eHZ BKE-I/04	1	2ELE0359
- Adapterkassette für eHZ BKE-I/01-16 16mm ²	1	2ELE2634
- Adapterkassette für eHZ (BKE-I) 16mm ²	1	2ELE2635

Sonstiges

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählerverschlusshaube	1	KT30001
- Sperrplatte für eHZ, BKE-SP1	1	2ELE2813
- Plantasche DIN A4, Klarsichtfolie selbstklebend	1 20	PTA4K
- Plantasche DIN A4, selbstklebend	20	PTA4
- Plantasche DIN A5, selbstklebend	20	PTA5
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 1-feld breit	1	ML1
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 2-feld breit	1	ML2
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 3-feld breit	1	ML3
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 4-feld breit	1	ML4
- Schnellbefestigungshalter für Gehäuse an Wand, 5-feld breit	1	ML5
- Sammelschienenklemme isoliert, 16qmm	1	BK16/5-iso
- Sammelschienenklemme isoliert, 35qmm	1	BK35/5-iso
- Sammelschienenklemme isoliert, 70qmm	1	BK70/5-iso
- Abdeckprofil für Sammelschiene, Länge=500mm	1	SA12/10-500
- Zusätzliche N-PE Steckklemme für VF; N=11+2 11+2 1+5, PE=27+6	1	1ELE0155
- Zusätzliche N Steckklemme 1-13 für Verteilerfeld	1	1ELE0148
- Zusätzliche N Steckklemme 1-6 für Verteilerfeld	1	1ELE0153
- Zusätzliche PE Steckklemme 1-6 für Verteilerfeld	1	1ELE0152
- Zusätzliche PE Steckklemme 1-13 für Verteilerfeld	1	1ELE0154
- Aufkleber Auflistung Stromkreise	1	2ELE2271
- Zählerbefestigungsschraube	1	2NOR0090

Kabelrangierkanal | Bautiefe 210

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Kabelrangierkanal, 1-Feld breit, 300mm, RAL9016	1	KRK-1
- Kabelrangierkanal, 2-Feld breit, 550mm, RAL9016	1	KRK-2
- Kabelrangierkanal, 3-Feld breit, 800mm, RAL9016	1	KRK-3
- Kabelrangierkanal, 4-Feld breit, 1050mm, RAL9016	1	KRK-4
- Kabelrangierkanal, 5-Feld breit, 1300mm, RAL9016	1	KRK-5
- Kabelrangierkanal höhenverstellbar, 1-Feld breit, 300mm, RAL9016	1	H-KRK-1
- Kabelrangierkanal höhenverstellbar, 2-Feld breit, 550mm, RAL9016	1	H-KRK-2
- Kabelrangierkanal höhenverstellbar, 3-Feld breit, 800mm, RAL9016	1	H-KRK-3
- Kabelrangierkanal höhenverstellbar, 4-Feld breit, 1050mm, RAL9016	1	H-KRK-4
- Kabelrangierkanal höhenverstellbar, 5-Feld breit, 1300mm, RAL9016	1	H-KRK-5



KRK-1



H-KRK-1



SPVK



3SD-DR-MP



2ELE2339



3SD-BFS-HS



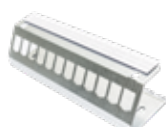
MG-RJ45-2BU



MPKO125



MV-H



PP-12-iso

Spannungsversorgung Kommunikation

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Spannungsversorgung Kommunikation fertig in Verteilerschrank eingebaut LS1 B6A/25kA	1	SPVK

3-fach Steckdosen mit 90° drehbaren Töpfen & Zubehör

inklusive 3x Euro-Einsatz für Flachstecker; 10A Belastbarkeit

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- 3-fach Steckdose, Einsätze je 90° drehbar, inkl. Euro-Einsatz und Netzanschlussklemme; Einbaubar auf Geräteträger und Montageplatte, Montage auf Hutschiene mit Zubehör 3SD-BFS-HS möglich	1	3SD-DR-MP
- Zusätzlicher Euro-Einsatz für Flachstecker	1	2ELE2339
- Befestigungssatz für Steckdose auf Hutschiene	1	3SD-BFS-HS

RJ45 Datenschnittstelle zum Einhalten der VDE-AR-N 4101

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- RJ45-Buchse, IP2X, für eHZ-Zusatzraum oder Hutschiene	1	MG-RJ45-2BU
- Isolierschlauch für Datenleitung, 500mm	1	2ELE1589
- Isolierschlauch für Datenleitung, 1500mm	1	2ELE1588
- Datenleitung 500mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-500
- Datenleitung 1000mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-1000
- Datenleitung 1500mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-1500
- Datenleitung 2000mm vom APZ zum Anschlußraum für Zusatzanwendungen	1	RJ45-2BU-2000

Montageplatte

zum nachträglichen Einbau H=125mm; B=240mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Montageplatte 1-reihig gelocht Kunststoff	1	MPKO125

Mediaverteiler-Haken

Haken aus Stahl, Pulverbeschichtung in rot zum Einhängen in Lochplatte

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Mediaverteiler-Haken	1	MV-H

Patch-Panel

Patch-Panel zur Aufnahme von 12 Kommunikationsmodulen (RJ45,LWL,Koax) inkl. Isolierhalter (Klis) und Beschriftungstreifen

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Patch-Panel für Mediafeld 1 Feld breit	1	PP-12-iso
- Patch-Panel für Mediafeld 2 Feld breit	1	PP-24-iso
- RJ45-Modul für Patch Panel	1	RJ45-PP



ZVS

Türschloss für Schränke | Bautiefe 210mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Schließung universal Zylinderschloss	1	ZVS
- Ersatzschlüssel	1	ZVS-S



ES-210



ZS-IP44-1

Erdungsset | Schutzart Gummi

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Erdungsset Tür 210	1	ES-210
- Schutzart Gummi, für Erhöhung der Schutzart auf IP44, für Feldbreite 1	1	ZS-IP44-1
- Schutzart Gummi, für Erhöhung der Schutzart auf IP44, für Feldbreite 2	1	ZS-IP44-2
- Schutzart Gummi, für Erhöhung der Schutzart auf IP44, für Feldbreite 3	1	ZS-IP44-3
- Schutzart Gummi, für Erhöhung der Schutzart auf IP44, für Feldbreite 4	1	ZS-IP44-4
- Schutzart Gummi, für Erhöhung der Schutzart auf IP44, für Feldbreite 5	1	ZS-IP44-5



SH



PHZ1-EK333



PHZ2-110319N



PHZ1-DB5



PHZ1-4K



PHZ1-DB5-S



PHZ1-4K-S

Schwenkhebel & Zubehör | Bautiefe 230mm & Außensäulen

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Schwenkhebel für Profilhalbzylinder (PHZ)	1	SH
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss inkl. Verschlusszunge	1	SHP
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 5 reihig	1	SHF5
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 6 reihig	1	SHF6
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 7 reihig	1	SHF7
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 8 reihig	1	SHF8
- Schwenkhebel für PHZ, mit Stangenschloss und Flachstangensatz 9 reihig	1	SHF9
- Profilhalbzylinder EK333 inkl. Schlüssel	1	PHZ1-EK333
- Ersatzschlüssel EK333	1	PHZ1-EK333-S
- Profilhalbzylinder 110319N inkl. Schlüssel	1	PHZ2-110319N
- Ersatzschlüssel 110319N	1	PHZ2-110319N-S
- Profilhalbzylinder Doppelbart 5mm	1	PHZ1-DB5
- Schlüssel Doppelbart 5mm	1	PHZ1-DB5-S
- Profilhalbzylinder vierkant 8	1	PHZ1-4K
- Schlüssel vierkant 8	1	PHZ1-4K-S

Sockelfüller | Außensäule

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sockelfüller 25 Liter	1	SOF-25



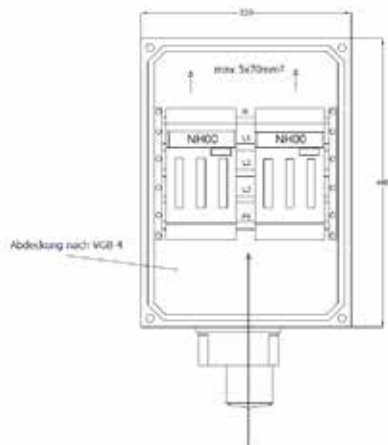
SOF-25

Zählerhaube transparent | Außensäule

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählerhaube transparent, 300x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	GH12-Alpha
- Zählerhaube transparent, 375x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	GH125-Alpha
- Zählerhaube transparent, 450x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	GH13-Alpha

NH-Verteiler

ISO-TR20

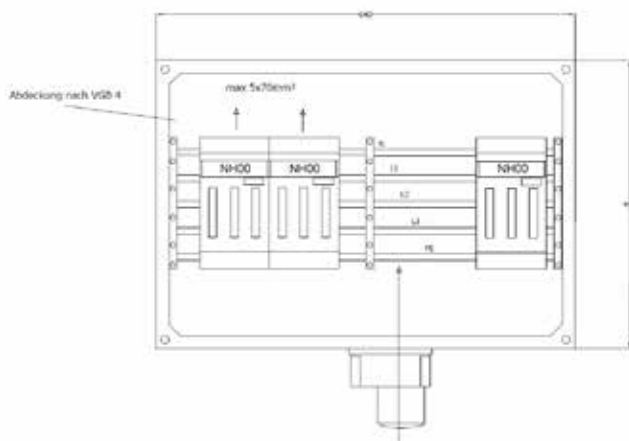


Kabeleinführung oben kann nach Kundenwunsch ausgeführt werden. Standard Nippel-einführung.

Bestehend aus:

- BxHxT: 320x 440x 150 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Deckel: transparent
- Schienensystem 250A
- 2x Trenner Größe 00
- 1x Abdeckung nach VGB4
- Zuleitung max. 5x70mm²

ISO-TR30

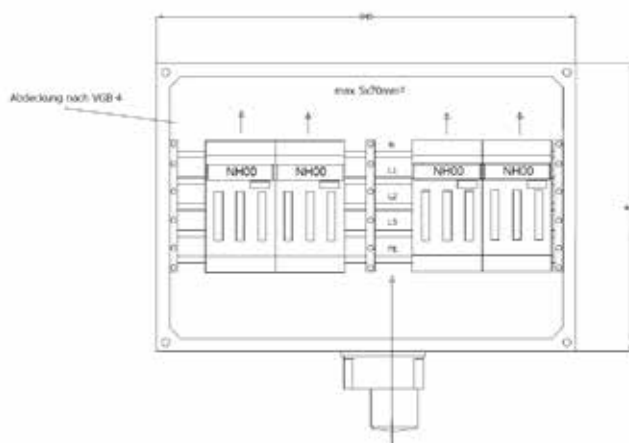


Kabeleinführung oben kann nach Kundenwunsch ausgeführt werden. Standard Nippel-einführung.

Bestehend aus:

- BxHxT: 640x 440x 150 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Deckel: transparent
- Schienensystem 250A
- 3x Trenner Größe 00
- 1x Abdeckung nach VGB4
- Zuleitung max. 5x70mm²

ISO-TR40



Kabeleinführung oben kann nach Kundenwunsch ausgeführt werden. Standard Nippel-einführung.

Bestehend aus:

- BxHxT: 640x 440x 150 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Deckel: transparent
- Schienensystem 250A
- 4x Trenner Größe 00
- 1x Abdeckung nach VGB4
- Zuleitung max. 5x70mm²

