

2015



Ein Unternehmen im uesa-Verbund

MITNETZ STROM



Schaltanlagen



made in
Uebigau

[illegible]

Gehäuse:

Das Gehäuse besteht aus warmgepressten, glasfaserverstärktem Polyester. Die Vorder- und Rückwand sind profiliert. Die Türen haben einen Öffnungswinkel von 180°.

Das Dach schließt bündig ab, somit können die Schränke aneinander oder hintereinander angeordnet werden. Zur Erleichterung von Montagearbeiten ist es möglich, die Tür(en) auszuhängen und die Querprofile an der Schrankunterseite herauszunehmen.

Die Befestigung der Einbauteile erfolgt durch eingepresste Muttertaschen (M10) in der Seitenwand. Auf den Rückwänden sind Dome für die nachträgliche Montage von Einpressmuttern vorgesehen.

Der Schwenkhebelgriff ist für den Einbau von zwei Profilhalbzylindern vorgesehen. Optional ist auch die Lieferung eines Schwenkhebels mit Einfachschiß möglich. Die Schließung der Türen erfolgt über eine 3-Punkt-Verriegelung. Eine Schlossklappe schützt vor Verschmutzungen der Profilhalbzylinder.

Die Montage erfolgt auf genormte Sockel (DIN 43629 Teil 2).

Lüftung: Be- und Entlüftung vorhanden

Farbe: lichtgrau nach RAL 7035

Schutzart: IP44 nach DIN VDE 0470 EN 60529, schutzisoliert

Weitere Eigenschaften des Materials entnehmen Sie bitte der Tabelle 1 auf Seite 2.

Sockel:

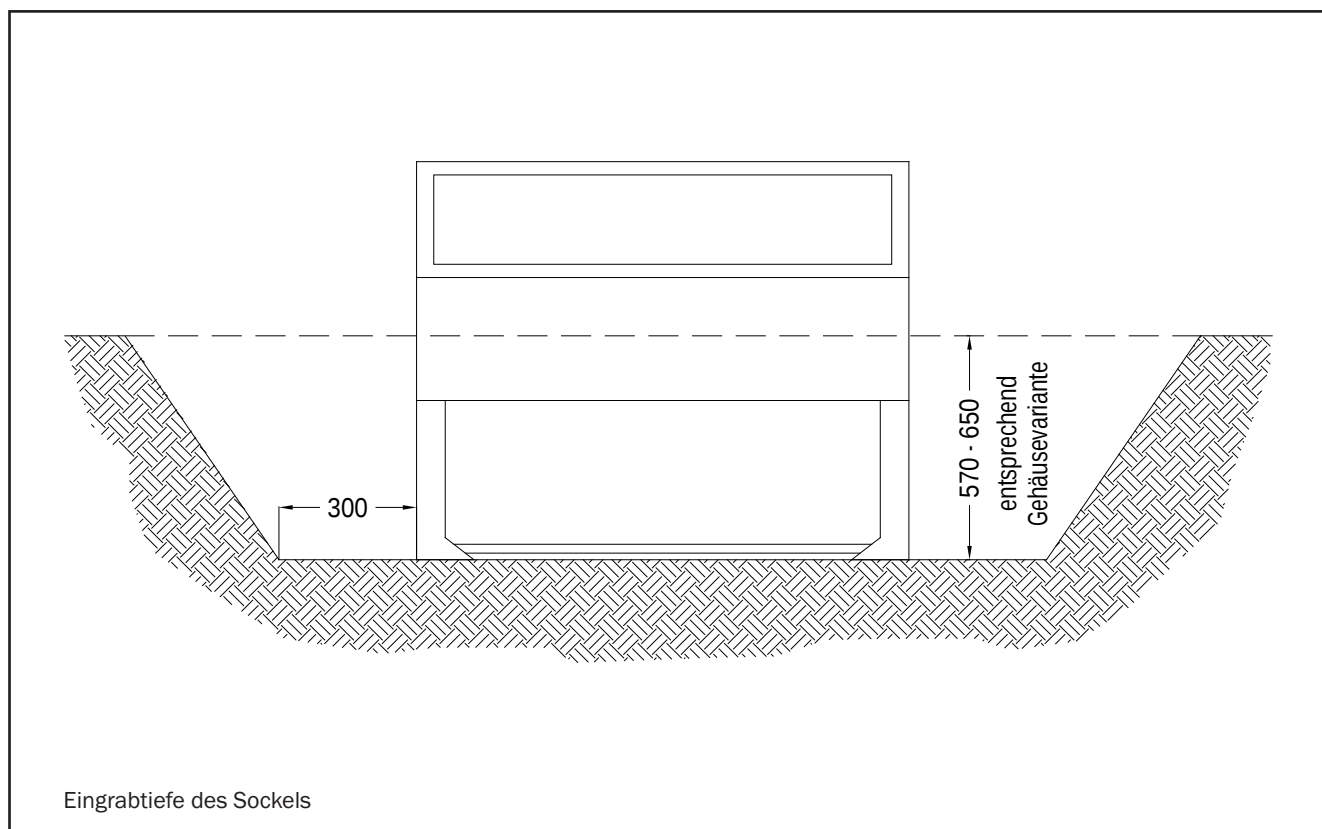
Die Norm- und Festplatzsockel bestehen ebenfalls aus warmgepressten, glasfaserverstärktem Polyester. Damit sind sie witterungsbeständig und resistent gegen alle im Erdreich vorkommenden aggressiven Medien, sowie gegen Benzolprodukte wie Benzin, Heizöl oder Maschinenöl. Die hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht nachträgliche Asphaltierarbeiten. Innerhalb des Sockels befindet sich eine Kabelabfangschiene.

Farbe: lichtgrau nach RAL 7035

Weitere Eigenschaften des Materials entnehmen Sie bitte der Tabelle 1 auf Seite 2.

Der Sockel wird als Baupaket geliefert, der Zusammenbau erfolgt gemäß der beiliegenden Zeichnung. Die Kabelbefestigungsschiene muss beim Zusammenbau sofort im Sockel montiert werden (siehe Seite 18).

Ein optionales Gitterrost oder Sockelbodenblech kann mittels der mitgelieferten Sechskantschrauben, -mutter und Unterlegscheiben M12 an der Unterseite des Sockels befestigt werden.



Technische Werte

Eigenschaften	Normen	Werte
1. Mechanische Eigenschaften		
Schlagzähigkeit	DIN 53453	55 kJ/m ²
Kerbschlagzähigkeit	DIN 53453	55 kJ/m ²
Biegefestigkeit	DIN 53452	150 Mpa
Zugfestigkeit	DIN 53455	50 – 60 Mpa
2. Elektrische Eigenschaften		
Kriechstromfestigkeit	DIN 53480	KC 600
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	12
Spezifischer Durchgangswiderstand	DIN 53482	> 10 ¹² Ω cm
Durchschlagfestigkeit	DIN 53481	18 kV/mm
3. Sonstige Eigenschaften		
Formbeständigkeit in der Wärme nach Martens	DIN 53458	200 °C
Temperaturbeständigkeit		-50 bis +150 °C
Lichtbeständigkeit	DIN 53388	7 – 8 (Blaumaßstab 1 – 8)
Tropen- und Schimmelpilzbeständigkeit	IEC 68-2-3 ed.196	beständig
Wasseraufnahme	DIN 53472	45 mg/4 Tage
Rohdichte	DIN 53479	1,75 kg/dm ³
Brennbarkeit		
a) Sauerstoffindex	ISO 4589	28 % O ₂
b) Flammprüfung	UL94 (3 mm)	selbstverlöschend
c) Glühstabprüfung	VDE 0304 Teil 3/5.7	Stufe 2b
d) Halogene	ISO 4619	halogenfrei

Tabelle 1: Eigenschaften von Polyester

Anschlussquerschnitte

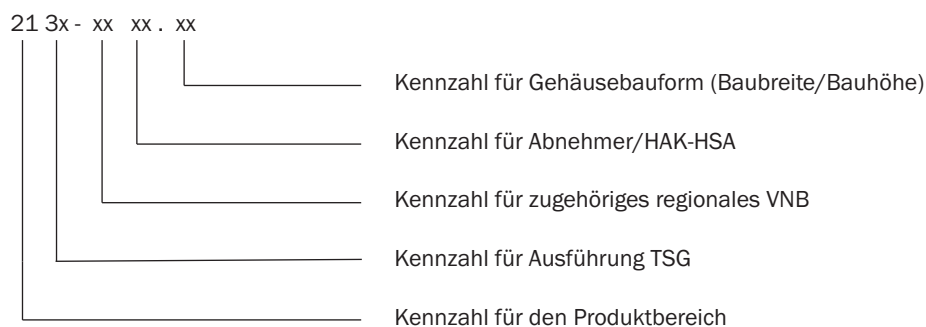
Wenn keine Angabe erfolgt, dann sind alle Abgänge standardmäßig für folgende Leitungsquerschnitte ausgelegt:

Straßenbeleuchtungsschränke	6...16 mm ²
Zähleranschlussssäulen	6...25 mm ²
Wandlerzählungen 250 A bis 630 A	50...185 mm ² sm / 50...240 mm ² se

Auf davon abweichende Querschnitte in Ihrer Konkreten Anwendung weisen Sie bitte gesondert hin bzw. Sie erhalten auf Anfrage gern weitere Auskünfte

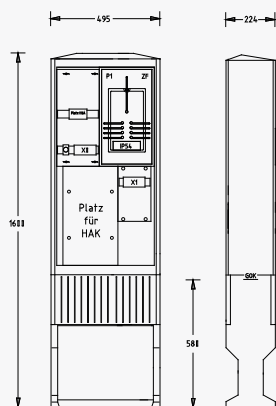
UESA Herstellerartikelnummer

Aufbau (Beispiel):



ZAS-1-FL-T

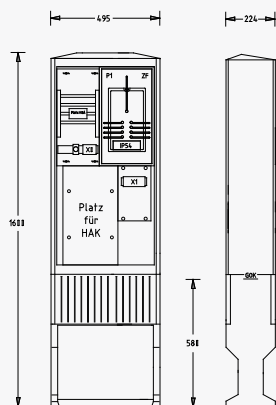
Bestell-Nr.: 2130-0311.21



- Flachschrack Größe 0 / A070-1000
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- Platz für Hauptsicherungsautomat
Typ GE/AEG-S91.3; HAGER-HTN oder ABB-S700
für Montage auf DIN-Trageschiene
- Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme
für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

ZAS-1-FL-S

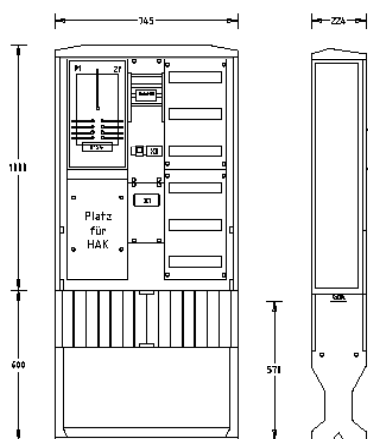
Bestell-Nr.: 2130-0312.21



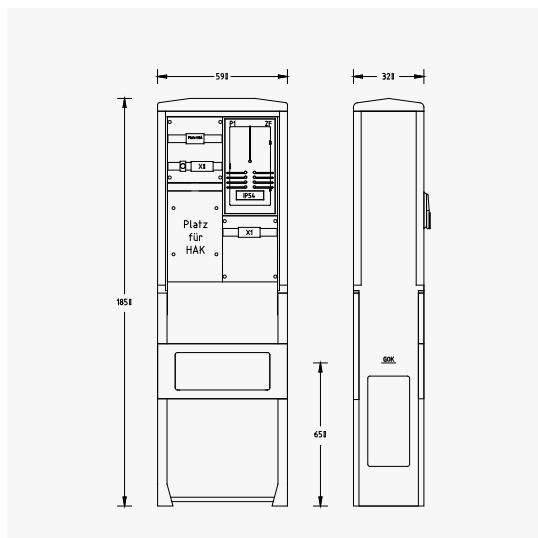
- Flachschrack Größe 0 / A070-1000
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3;
HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für SDE
(„Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

ZAS-1-FL-1VF

Bestell-Nr.: 2130-0312.31



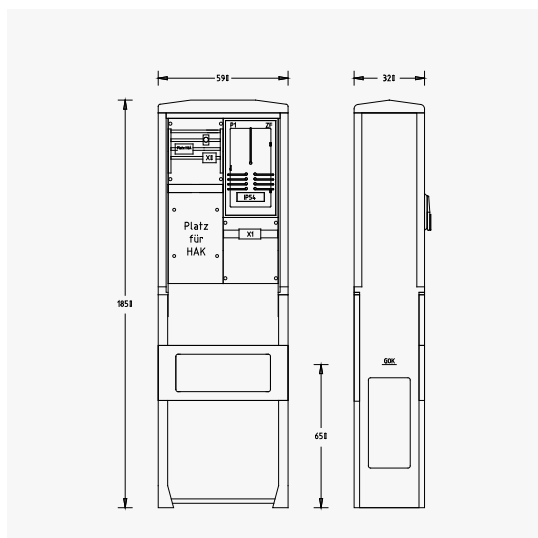
- Flachschrack Größe 1 / A100-1000
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3;
HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für SDE
(„Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Verteilerfeld mit 6x12 TE



ZAS-S-1-T

Bestell-Nr.: 2130-0311.44

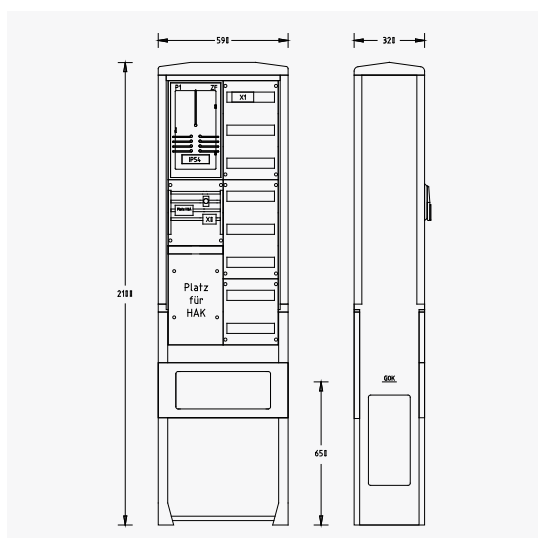
- Säule Größe 0 / A070-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- Platz für Hauptsicherungsautomat
Typ GE/AEG-S91.3; HAGER-HTN oder ABB-S700
für Montage auf DIN-Trageschiene
- Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme
für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.



ZAS-S-1-S

Bestell-Nr.: 2130-0312.44

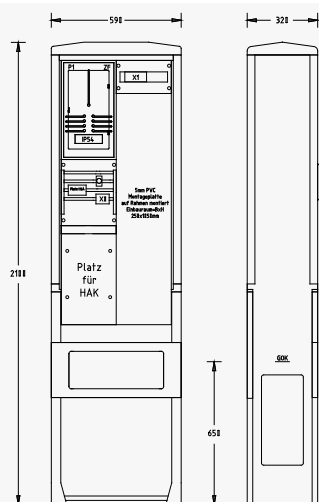
- Säule Größe 0 / A070-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3;
HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme
für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.



ZAS-S-1-1VF

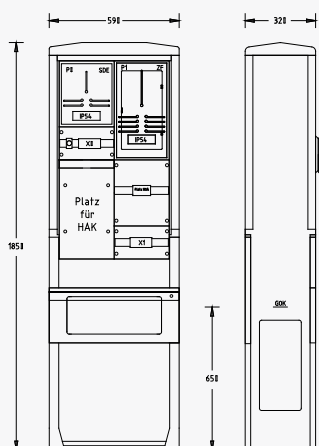
Bestell-Nr.: 2130-0312.45-1VF

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3;
HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme
für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert)
mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Verteilerfeld mit 7x12 TE

**ZAS-S-1-IMP**

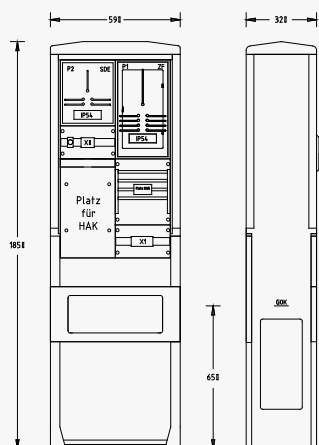
Bestell-Nr.: 2130-0312.45-1MP

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Montageplatte aus 5 mm PVC 250x1050 mm

**ZAS-S-1-TSG-T**

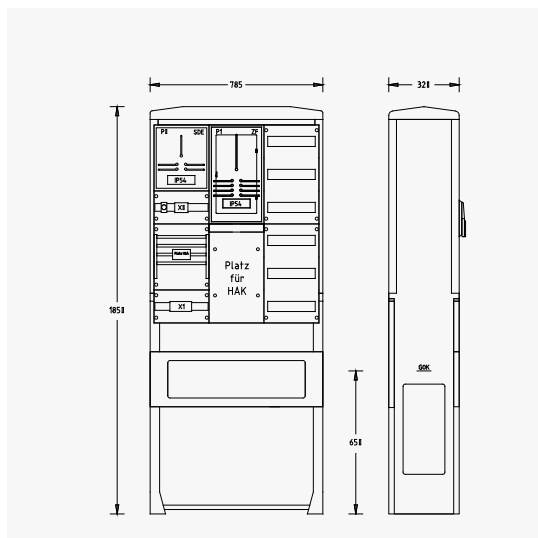
Bestell-Nr.: 2131-0311.44

- Säule Größe 0 / A070-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- Platz für Hauptsicherungsautomat Typ GE/AEG-S91.3; HAGER-HTN oder ABB-S700 für Montage auf DIN-Trageschiene
- Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-1-TSG-S**

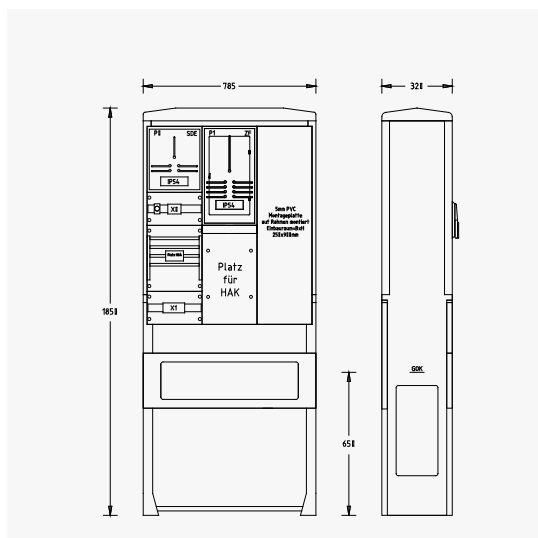
Bestell-Nr.: 2131-0312.44

- Säule Größe 0 / A070-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-1-TSG-1VF**

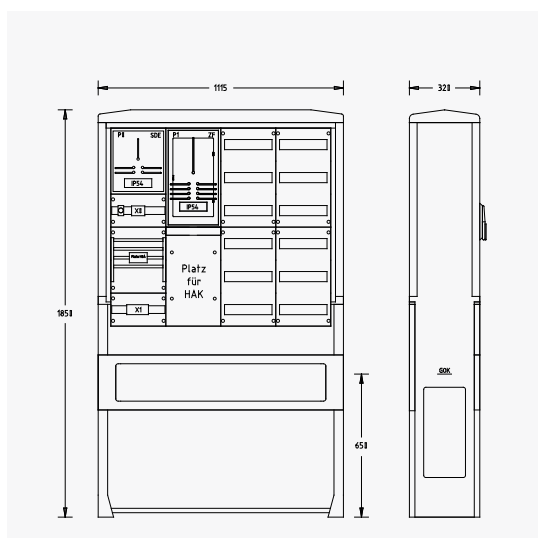
Bestell-Nr.: 2131-0312.54-1VF

- Säule Größe 1 / A100-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Verteilerfeld mit 6x12 TE

**ZAS-S-1-TSG-1MP**

Bestell-Nr.: 2131-0312.54-1MP

- Säule Größe 1 / A100-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Montageplatte aus 5 mm PVC 250x900 mm

**ZAS-S-1-TSG-2VF**

Bestell-Nr.: 2131-0312.64-2VF

- Säule Größe 2 / A120-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 2 Verteilerfeld mit 6x12 TE

ZAS-S-1-TSG-2MP

Bestell-Nr.: 2131-0312.64-2MP

- Säule Größe 2 / A120-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm

- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm²; 5 pol.
- 1 Montageplatte aus 5 mm PVC 500x900 mm

ZAS-1-TSG-3VF

Bestell-Nr.: 2131-0312.73-3VF

- Gehäuse Größe 3 / A130-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm

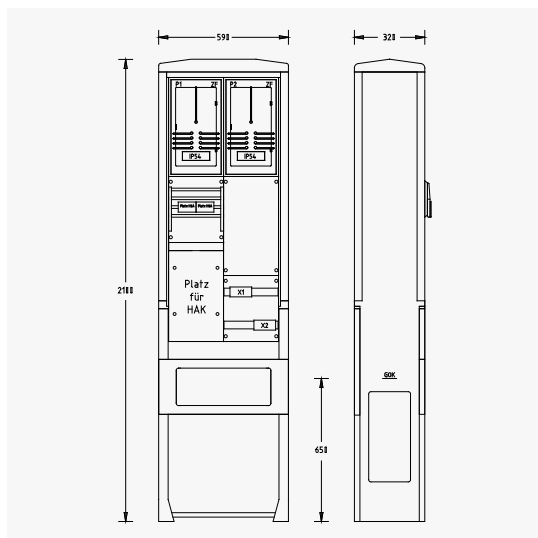
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm²; 5 pol.
- 3 Verteilerfeld mit 6x12 TE
- Normsockel Gr. 3

ZAS-1-TSG-3MP

Bestell-Nr.: 2131-0312.73-3MP

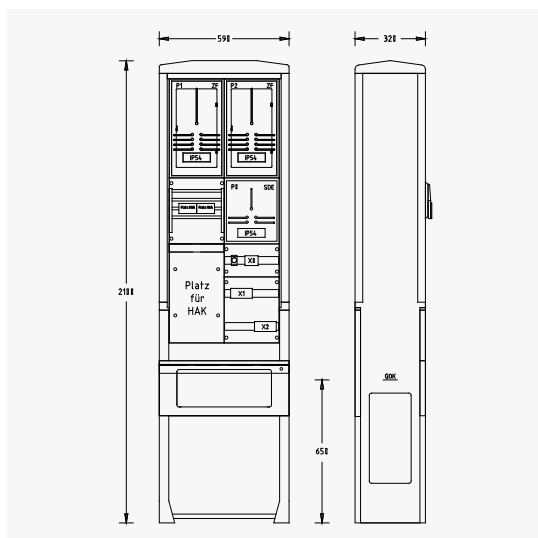
- Gehäuse Größe 3 / A130-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm

- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm²; 5 pol.
- 1 Montageplatte aus 5 mm PVC 750x900 mm
- Normsockel Gr. 3

**ZAS-S-2**

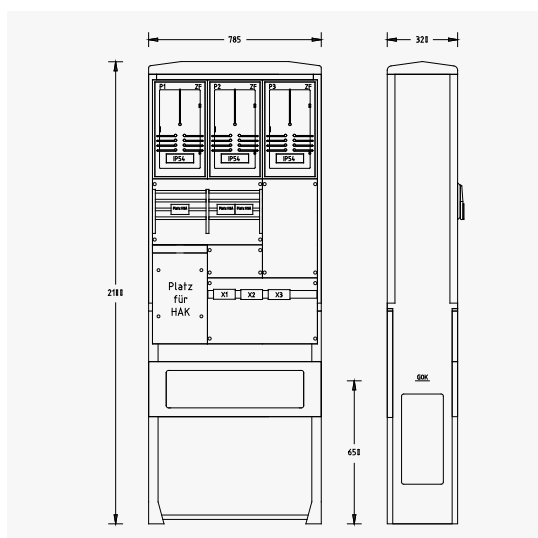
Bestell-Nr.: 2130-0322.45

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 2 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platzreserve 250x450 mm für TSG-Platz
- 2 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 2 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-2-TSG**

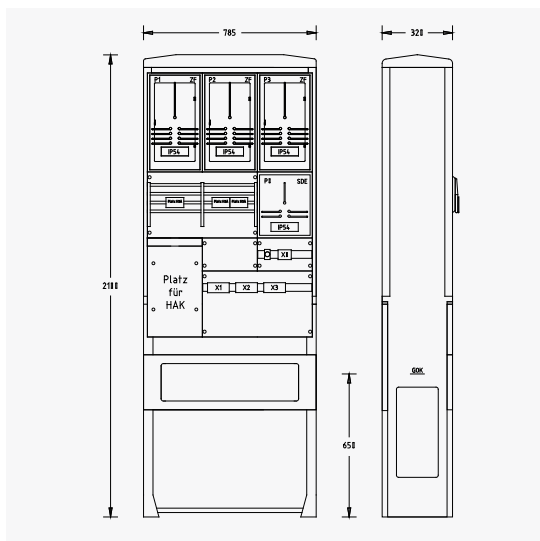
Bestell-Nr.: 2131-0322.45

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 2 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 2 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 2 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-3**

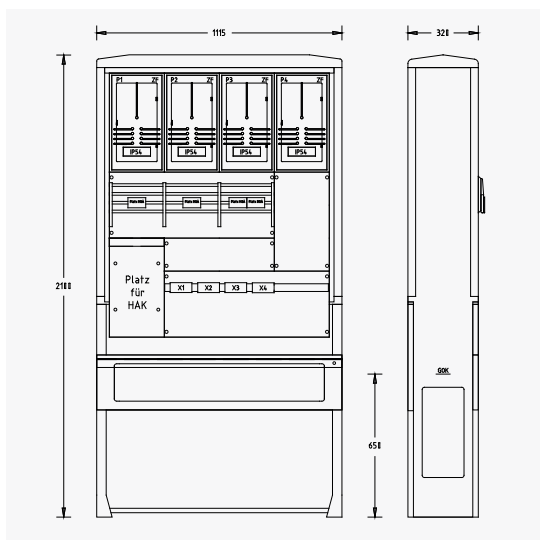
Bestell-Nr.: 2130-0332.55

- Säule Größe 1 / A100-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 3 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platzreserve 250x450 mm für TSG-Platz
- 3 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 3 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-3-TSG**

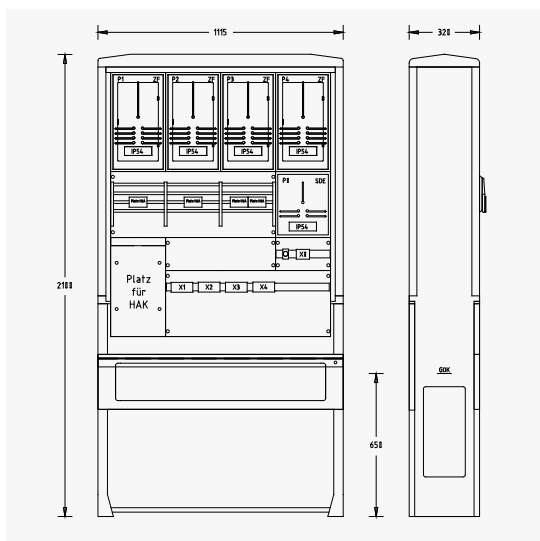
Bestell-Nr.: 2131-0332.55

- Säule Größe 1 / A100-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 3 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 3 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 3 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-4**

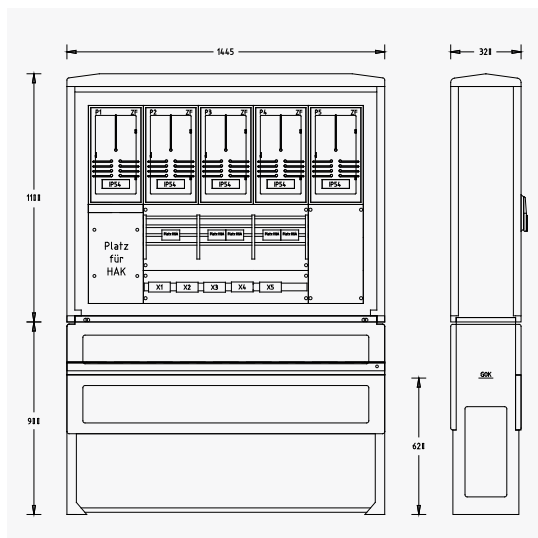
Bestell-Nr.: 2130-0342.65

- Säule Größe 2 / A120-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 4 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platzreserve 250x450 mm für TSG-Platz
- 4 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 4 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-S-4-TSG**

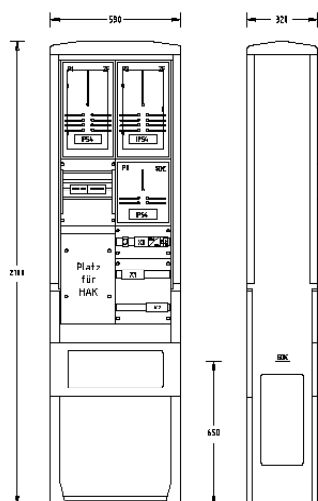
Bestell-Nr.: 2131-0342.65

- Säule Größe 2 / A120-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 4 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 87
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 4 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 4 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-5**

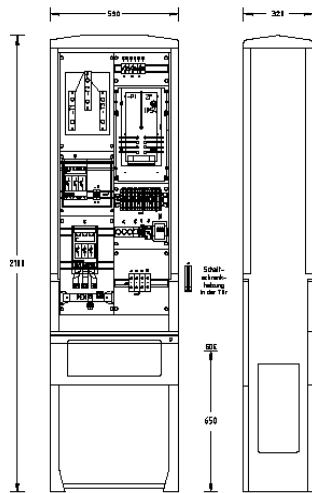
Bestell-Nr.: 2130-0352.73

- Schrank Größe 3 / A130-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 5 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Platzreserve 250x450 mm für TSG-Platz
- 5 Plätze für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 5 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- Normsockel Gr. 3

**ZAS-S-1-TSG-TN**

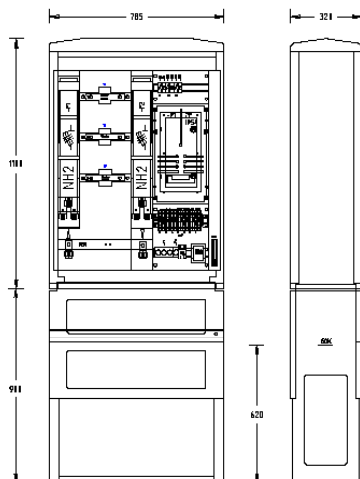
Bestell-Nr.: 2132-0322.45

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 2 Zählerplätze nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 SDE-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für SDE mit Plombierhaube
- 2 Platz für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Leitungsschutzschalter B10/1 pol. 6 kA, Schütz 63 A/4 pol. und Signalleuchte für Freigabesteuerung
- 2 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**WM-ZP-160A**

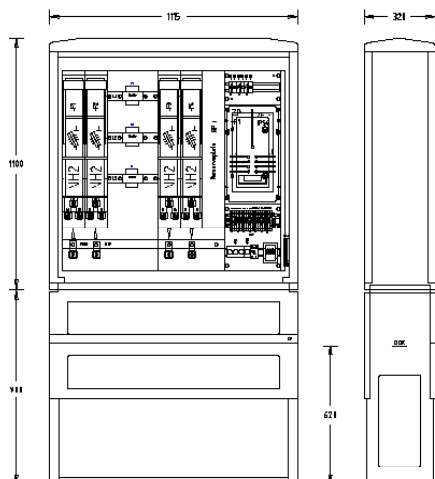
Bestell-Nr.: 2142-0311.45

- Gehäuse A070-M-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Sicherungs-Lasttrenner NH00 im Anschlussbereich mit V-Klemme 35 bis 150 mm²
- 1 Satz Wandlerlaschen 30x10 mm
- 1 plombierbare Abdeckung der Wandler
- 1 Sicherungs-Lasttrenner NH00 im Abgangsbereich (Kundenteil) bis 95 mm²
- 1 Zählerplatz IP54 mit Bedienfenster
- 3 Spannungsanzeigen
- 1 Spannungspfadsicherung D01/3 polig
- 1 TAE-Dose
- 1 Zählerprüfklemme
- 1 Schaltschrankheizung mit Temp.-Regler und Sicherung D01/1 pol.
- 2 Sockelfüller à 25 Liter
- 1 Warnzeichen (Blitzpfeil) auf Abdeckung und Aussentür links oben

**WM-ZP-250A**

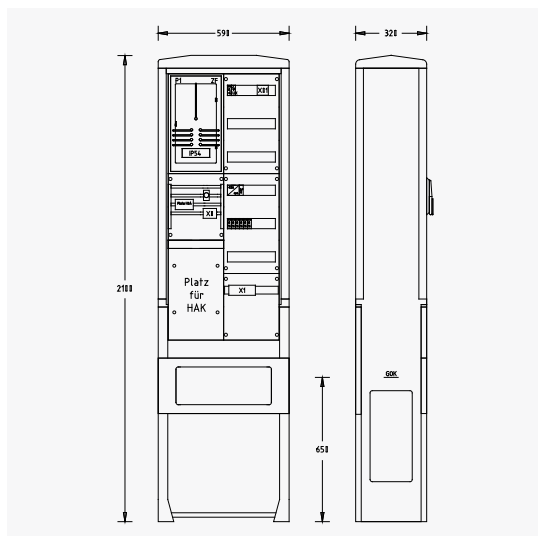
Bestell-Nr.: 2142-0332.53

- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3 pol.-schaltbar als Eingang, plombierbar
- 1 Satz Wandlerlaschen 40x10 mm
- 1 plombierbare Abdeckung der Wandler und des Einspeisebereiches
- 1 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3 pol.-schaltbar als Abgang
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 3 Spannungsanzeigen
- 1 Spannungspfadsicherung D01/3 pol. 10 A und Wandlerklemmen
- 1 Sicherung D01/1 pol. 10 A für Schaltschrankheizung mit Temperaturregler
- 1 TAE-Dose
- 1 Eurosockel Gr.1

**WM-ZP-630A**

Bestell-Nr.: 2142-0343.63

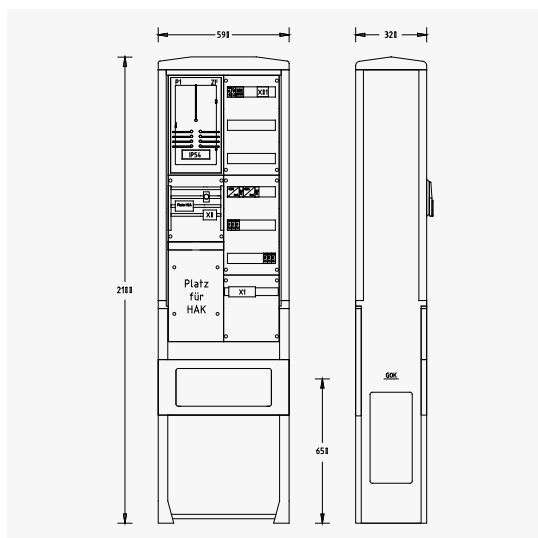
- Gehäuse A120-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 2 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3 pol.-schaltbar als Eingang, plombierbar
- 1 Satz Wandlerlaschen 40x10 mm
- 1 plombierbare Abdeckung der Wandler und des Einspeisebereiches
- 2 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3 pol.-schaltbar als Abgang
- 1 Reserveplatz im Abgangsbereich
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 3 Spannungsanzeigen
- 1 Spannungspfadsicherung D01/3 pol. 10A und Wandlerklemmen
- 1 Sicherung D01/1pol. 10A für Schaltschrankheizung mit Temperaturregler
- 1 TAE-Dose
- 1 Eurosockel Gr.2



SB-S-2

Bestell-Nr.: 2114-0322.11

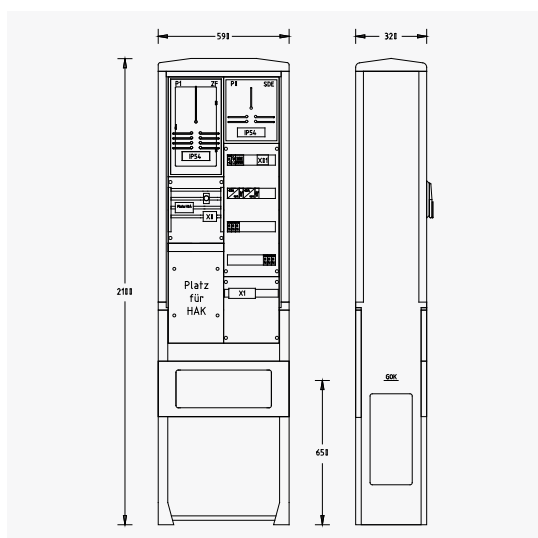
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Installationsschutz 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 1 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 6 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 2 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-2G

Bestell-Nr.: 2114-0322.22

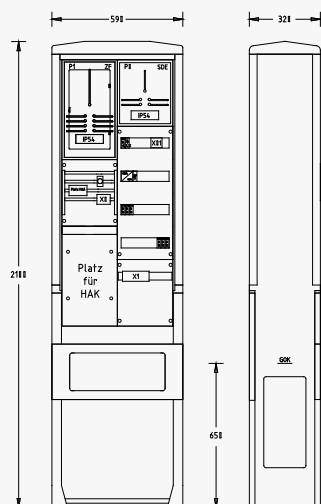
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 6 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 2 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-2G-TSG

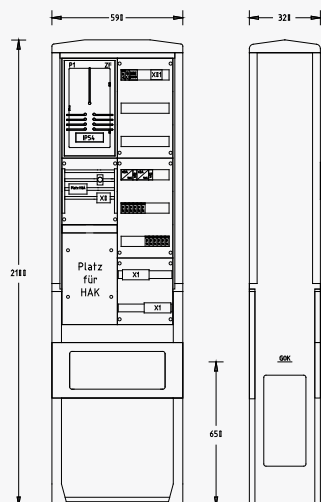
Bestell-Nr.: 2111-0322.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si.-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 6 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 2 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-2-TSG**

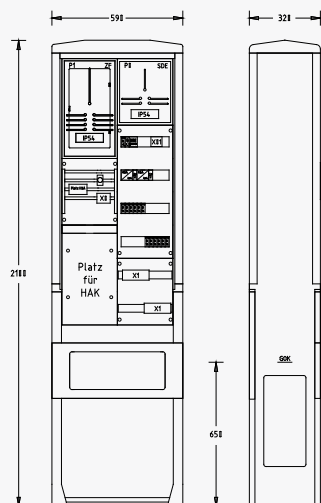
Bestell-Nr.: 2111-0322.11

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Installationsschutz 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 1 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 6 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 2 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-4G**

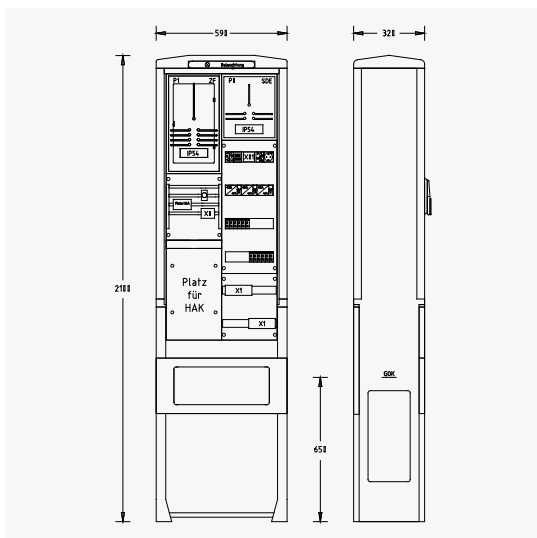
Bestell-Nr.: 2114-0342.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 12 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 4 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-4G-TSG**

Bestell-Nr.: 2111-0342.22

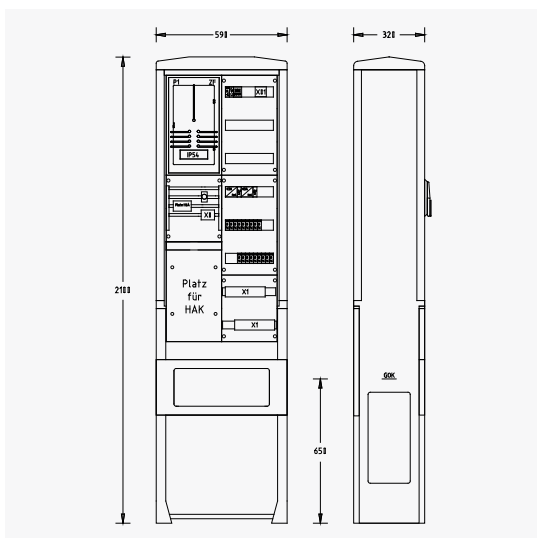
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 12 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 4 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-4-TSG

Bestell-Nr.: 2113-0342.23

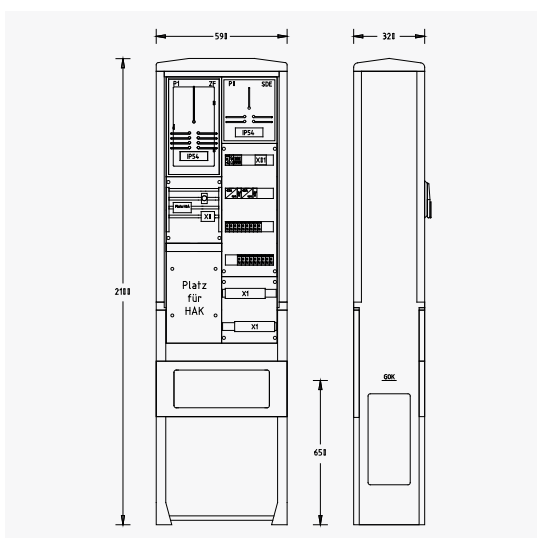
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienenensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Service-Steckdose-Schuko 16 A/2 pol.; 1 Schrankbeleuchtung 35 W
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-2 Kanal
- 3 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 3 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 12 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 4 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-6G

Bestell-Nr.: 2114-0362.22

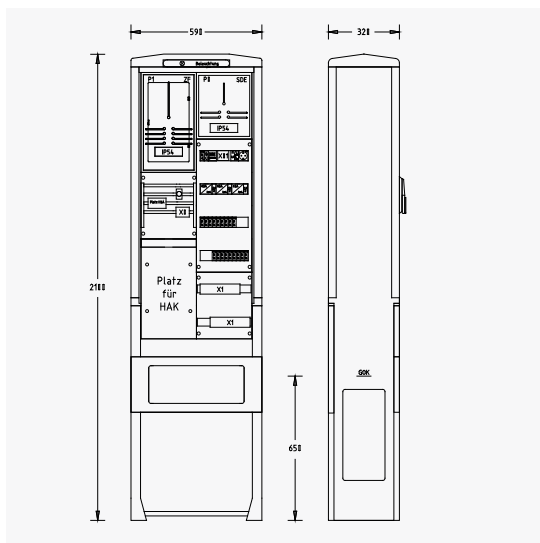
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienenensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 18 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 6 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-6G-TSG

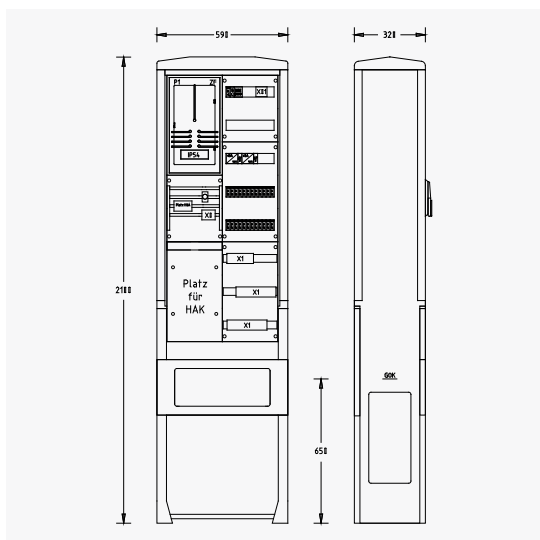
Bestell-Nr.: 2111-0362.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienenensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 18 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 6 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-6-TSG**

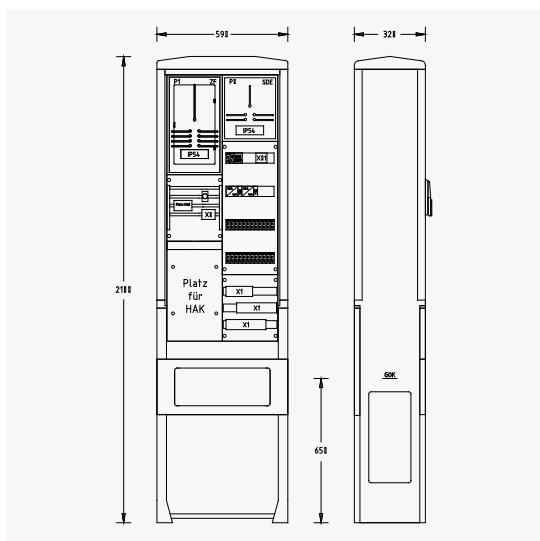
Bestell-Nr.: 2113-0362.23

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Service-Steckdose-Schuko 16 A/2 pol.; 1 Schrankbeleuchtung 35 W
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-2 Kanal
- 3 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 3 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 18 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 6 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-8G**

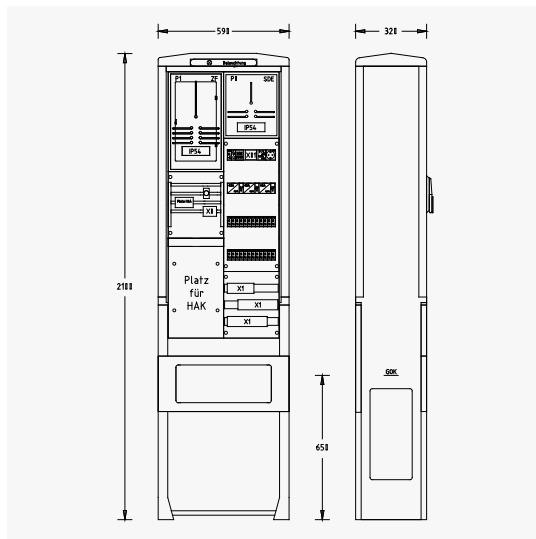
Bestell-Nr.: 2114-0382.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 Steuersicherung D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG („Huckepack“- auf Zähler montiert) mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 24 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 8 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-8G-TSG**

Bestell-Nr.: 2111-0382.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-1 Kanal
- 2 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 2 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 24 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 8 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-8-TSG

Bestell-Nr.: 2113-0382.23

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- Platz für Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 St-Si-D01/1 pol. 10 A und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf Sammelschienensystem 4 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Service-Steckdose-Schuko 16 A/2 pol.; 1 Schrankbeleuchtung 35 W
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Digital-Schaltuhr-2 Kanal
- 3 Installationsschütze 63 A zur Ansteuerung der Abgänge
- 3 Gruppenschalter zur Umschaltung Hand-Null-Automatikbetrieb
- 24 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 8 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



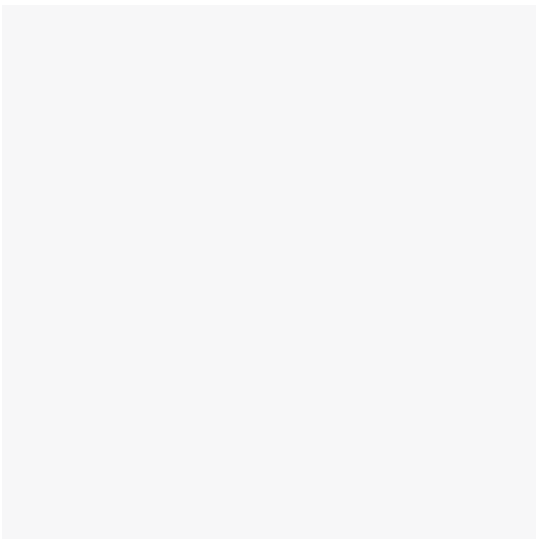
eHZ-Adapter BKE-A

Bestell-Nr.: 6020-3300-20

**Zählerplatz BKE-I**

Aufpreis ZP Ausführung BKE-I

Bestell-Nr.:6020-3300-10





HAK Gr. 00

Bestell-Nr.: 6020-3100-01



SH-Schalter S 751/3-E

S 751/3-E35

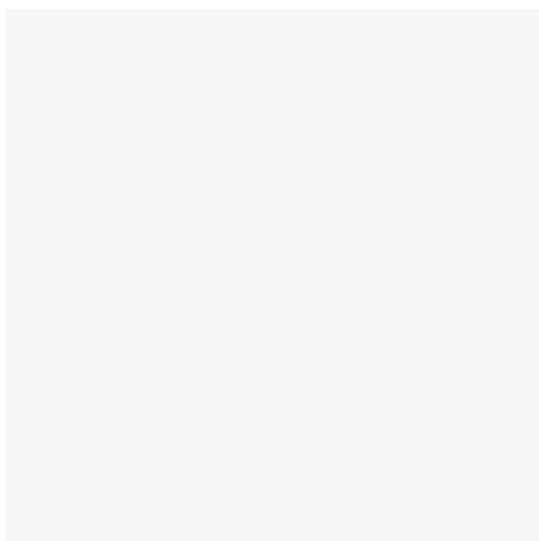
Bestell-Nr.:6020-3200-01

S 751/3-E50

Bestell-Nr.:6020-3200-02

S 751/3-E63

Bestell-Nr.:6020-3200-03



**Zählerhaube IP54**

Bestell-Nr.:6020-3300-01

**Zählerhaube mit Klappfenster IP54**

Bestell-Nr.:6020-3300-02

**Haube TSG-Feld IP54**

Bestell-Nr.:6020-3300-03

**Sockelfüller**

Sockelfüller 25l

Bestell-Nr.: 6020-2400-01

Sockelfüller 50l

Bestell-Nr.: 6020-2400-02

(für die Säule FL0 sind bei 20 cm Füllhöhe 20 l
 FL1 sind bei 20 cm Füllhöhe 30 l
Schränk Gr.0 sind bei 20 cm Füllhöhe 35 l
Schränk Gr.1 sind bei 20 cm Füllhöhe 47 l
Schränk Gr.2 sind bei 20 cm Füllhöhe 66 l
Schränk Gr.3 sind bei 20 cm Füllhöhe 84 l erforderlich)

uesa GmbH – EIN UNTERNEHMEN IM UESA-VERBUND

Produkte aus unserem umfangreichen Fertigungs- und Serviceangebot:

- Automatisierungs- und Steuerungsanlagen,
- Kabel-, Hausanschluss-, und Sonderverteiler,
- Zähleranschlusssäulen, Straßenbeleuchtungsschränke, Camping- und Marktplatzverteiler,
- Niederspannungsverteilungen in offener Gerüstbauweise bis 2500 A und in Schrankbauweise bis 6300 A,
- Transformatorenstationen auch für Windkraft-, Biogas- und Photovoltaikanlagen,
- Baustromtransformatorenstationen mit Blechgehäuse und Kufenaufstellung,
- Mittelspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen bis 24 kV,
- Stanz-, Stanz-Umform- und Frästeile aus Kupfer, Stahl und Kunststoff,
- Solaranlagenservice,
- Mietstationen.

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Chris Gollasch	+49 35365 49-155	c.gollasch@uesa.de
Danilo Höneke	+49 35365 49-154	d.hoeneke@uesa.de
Marko Atlas	+49 36365 49-152	m.atlas@uesa.de
Fax:	+49 35365 8217	

uesa GmbH • Uebigau
Gewerbepark-Nord 7
04938 Uebigau-Wahrenbrück
Tel.: +49 35365 49-0 • Fax: +49 35365 8217
Email: mail@uesa.de • Web: www.uesa.de