

Bayernwerk 2019



Ein Unternehmen im uesasa-Verbund



Schaltanlagen



made in
Uebigau

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | Allgemeines | Seite 04 |
| | Gehäusebeschreibung | Seite 04 |
| | Technische Daten | Seite 05 |
| 2 | Zähleranschlussäulen | Seite 06 |
| | Einkundenanlagen | Seite 06 |
| | ZAS-1-FI-S | Seite 06 |
| | ZAS-1-FI-1VF | Seite 06 |
| | ZAS-S-1 | Seite 06 |
| | ZAS-S-1-1VF | Seite 07 |
| | ZAS-S-1-1MP | Seite 07 |
| | ZAS-S-1-2VF | Seite 07 |
| | ZAS-S-1-2MP | Seite 08 |
| | ZAS-S-1-TSG | Seite 08 |
| | Mehrkundenanlagen | Seite 08 |
| | ZAS-S-2-TSG | Seite 08 |
| | ZAS-S-3-TSG | Seite 09 |
| | ZAS-S-4-TSG | Seite 09 |
| | ZAS-S-5-TSG | Seite 09 |
| | Wandlermessungen | Seite 10 |
| | WM-ZWS-250 A-800-800D1 | Seite 10 |
| | WM-ZWS-630 A-800-800D1 | Seite 10 |
| 3 | Straßenbeleuchtungssäulen | Seite 11 |
| | SB-S-2G-TSG | Seite 11 |
| | SB-S-2-TSG | Seite 11 |
| | SB-S-4G-TSG | Seite 11 |
| | SB-S-4-TSG | Seite 12 |
| | SB-S-6G-TSG | Seite 12 |
| | SB-S-6-TSG | Seite 12 |
| | SB-S-8G-TSG | Seite 13 |
| | SB-S-8-TSG | Seite 13 |

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 Einfachschließung 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: IP 44 nach DIN VDE 0470 EN 60529, schutzisoliert

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

Sockel:

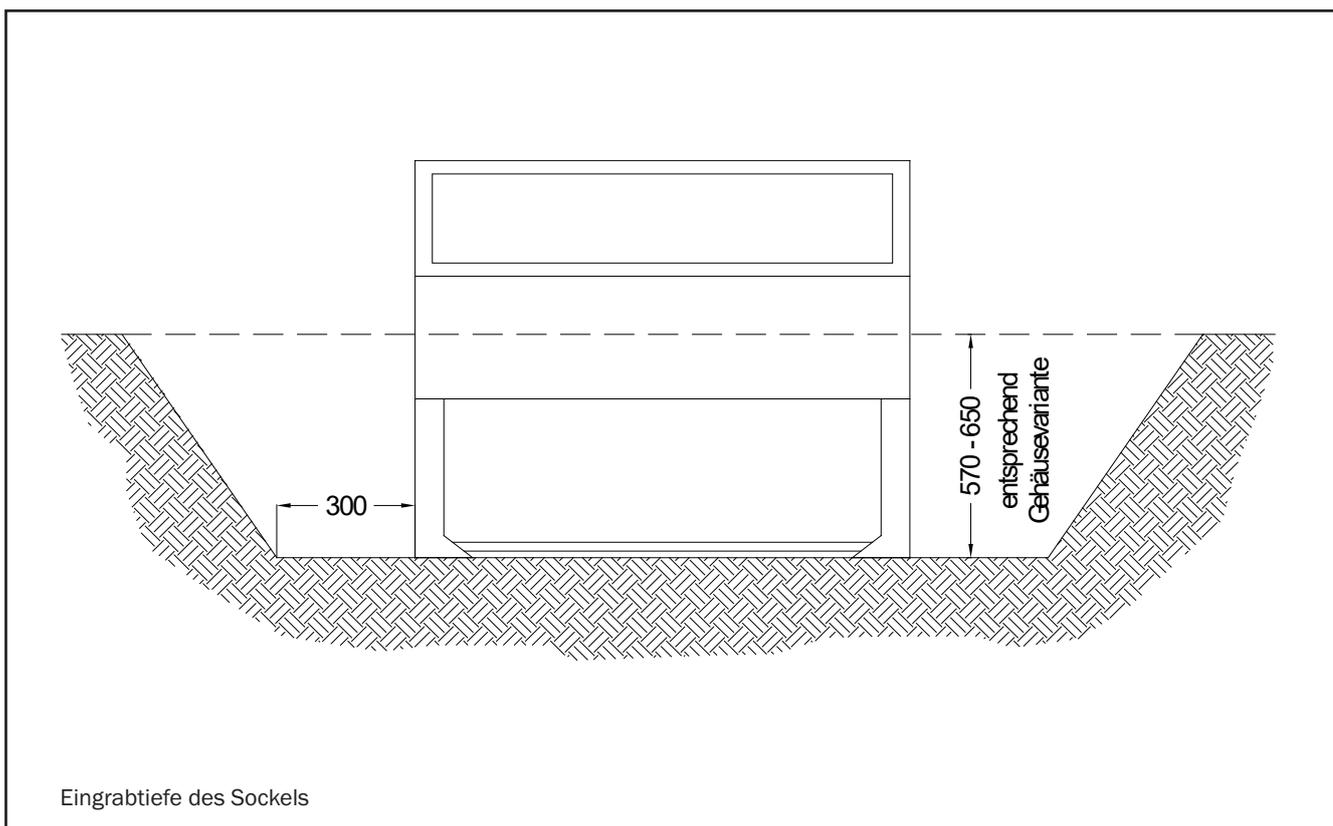
Die Norm- und Festplatzsockel bestehen ebenfalls aus warmgepressten, glasfaserverstärktem Polyester. Damit sind sie witterungsbeständig und resistent gegen alle im Erdreich vorkommenden aggressiven Medien, sowie gegen Benzolprodukte wie Benzin, Heizöl oder Maschinenöl. Die hohe Temperaturbeständigkeit 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 Kerbschlagzähigkeit Biegefestigkeit Zugfestigkeit | DIN 53453 DIN 53453 DIN 53452 DIN 53455 | 55 kJ/m ² 55 kJ/m ² 150 Mpa 50 – 60 Mpa |
| 2. Elektrische Eigenschaften Kriechstromfestigkeit Oberflächenwiderstand Spezifischer Durchgangswiderstand Durchschlagfestigkeit | DIN 53480 DIN 53482 DIN 53482 DIN 53481 | KC 600 12 > 10 ¹² Ω cm 18 kV/mm |
| 3. Sonstige Eigenschaften Formbeständigkeit in der Wärme nach Martens Temperaturbeständigkeit Lichtbeständigkeit Tropen- und Schimmelpilzbeständigkeit Wasseraufnahme Rohdichte Brennbarkeit a) Sauerstoffindex b) Flammprüfung c) Glühstabprüfung d) Halogene | DIN 53458 DIN 53388 IEC 68-2-3 ed.196 DIN 53472 DIN 53479 ISO 4589 UL94 (3mm) VDE 0304 Teil 3/5.7 ISO 4619 | 200 °C -50 bis +150 °C 7 – 8 (Blaumaßstab 1 – 8) beständig 45 mg/4Tage 1,75 kg/dm ³ 28 % O ₂ selbstverlöschend Stufe 2b halogenfrei |

Tabelle 1: Eigenschaften von Polyester

Anschlussquerschnitte

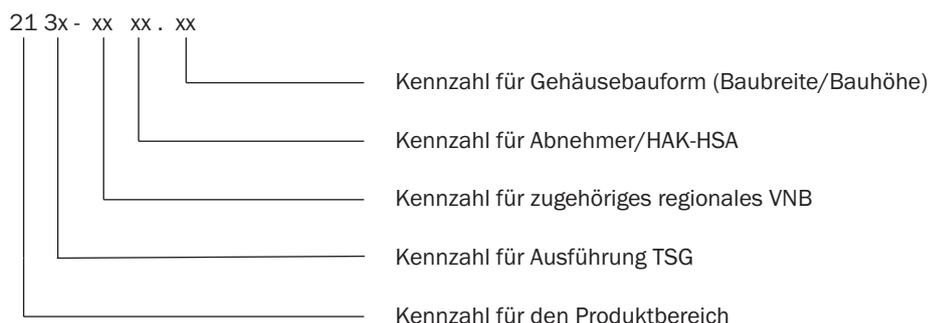
Wenn keine Angabe erfolgt, dann sind alle Abgänge standardmäßig für folgende Leitungsquerschnitte ausgelegt:

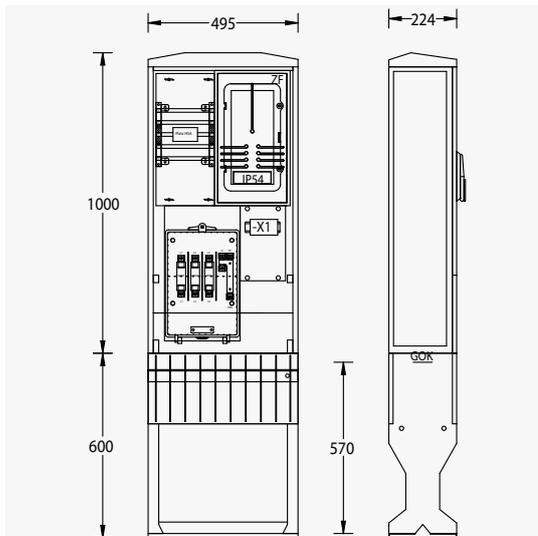
- Straßenbeleuchtungsschränke 6...16 mm²
- Zähleranschlussssäulen 6...25 mm²
- Wandlerzählungen 250 A bis 630 A 50...185 mm² sm / 50...240 mm² se

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

UESA Herstellerartikelnummer

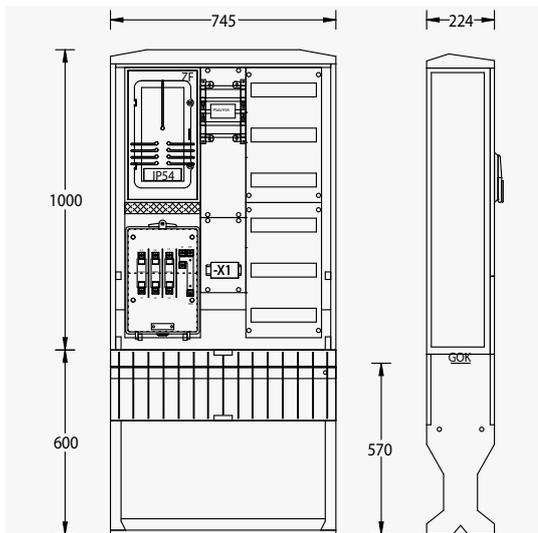
Aufbau (Beispiel):



**ZAS-1-FL-S**

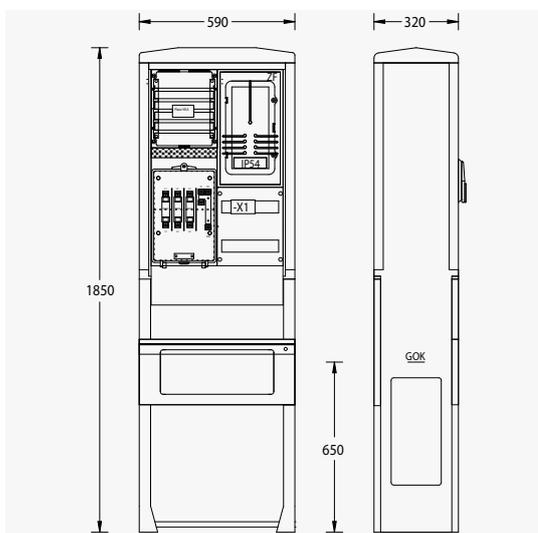
Bestell-Nr.: 2130-1417.21

- Flachschränk Größe 00 / A060-1000
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-1-FL-1VF**

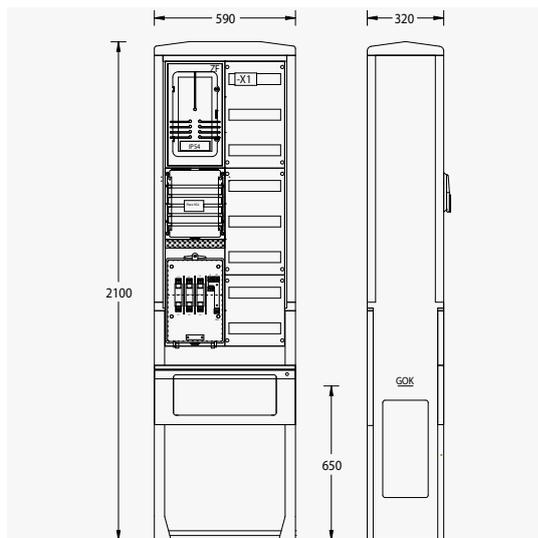
Bestell-Nr.: 2130-1417.31

- Flachschränk Größe 1 / A100-1000
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Verteilerfeld mit 6x12 TE

**ZAS-S-1**

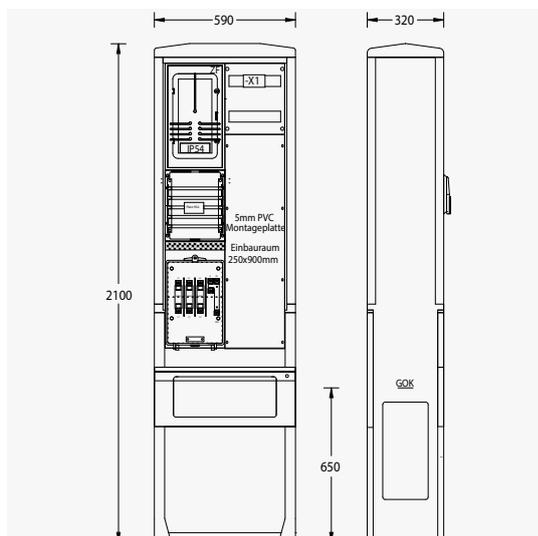
Bestell-Nr.: 2130-1417.44

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

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

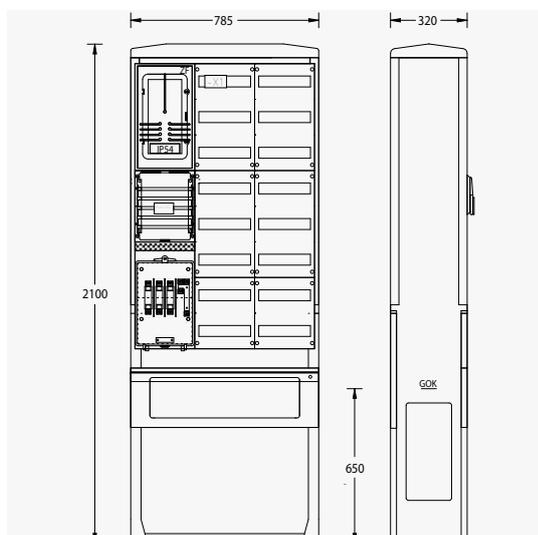
Bestell-Nr.: 2130-1417.45-1VF

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./ 12x5 mm Cu.
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Verteilerfeld mit 7x12 TE

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

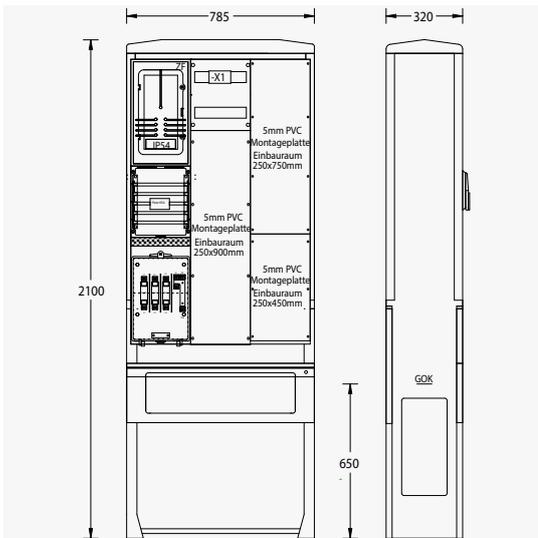
Bestell-Nr.: 2130-1417.45-1MP

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./ 12x5 mm Cu.
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Montageplatte aus 5 mm PVC 250x1050 mm

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

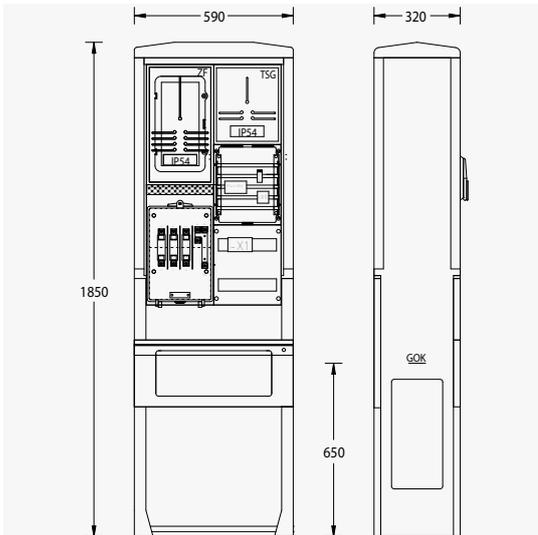
Bestell-Nr.: 2130-1417.55-2VF

- Säule Größe 1 / A100-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Verteilerfeld mit 15x12 TE

**ZAS-S-1-2MP**

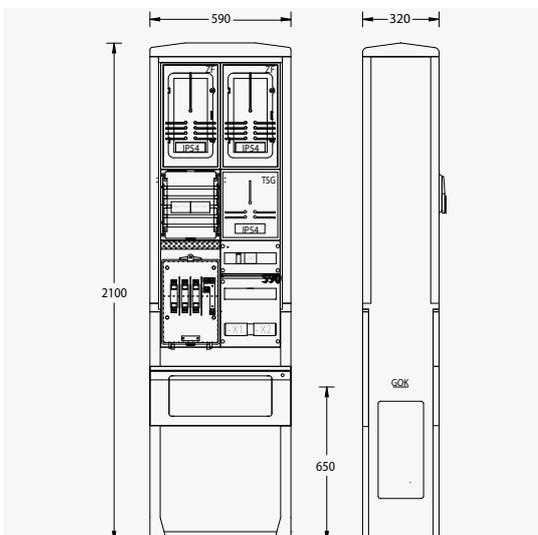
Bestell-Nr.: 2130-1417.55-2MP

- Säule Größe 1 / A100-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm²; 5 pol.
- 2 Montageplatten aus 5 mm PVC 250x1050 mm und 250x1200 mm

**ZAS-S-1-TSG**

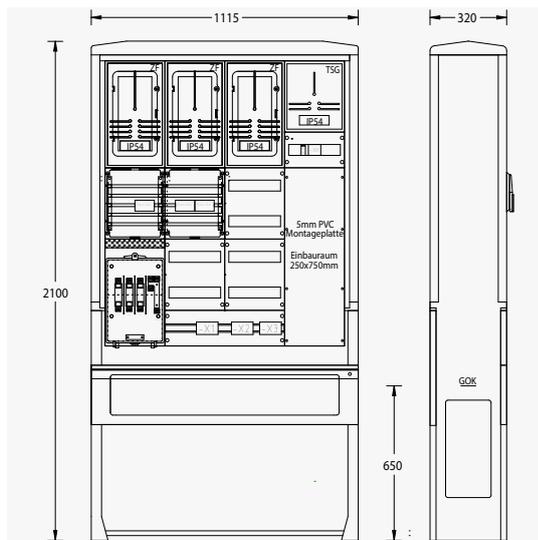
Bestell-Nr.: 2131-1417.44

- Säule Größe 0 / A070-1850
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm²; 5 pol.

**ZAS-S-2-TSG**

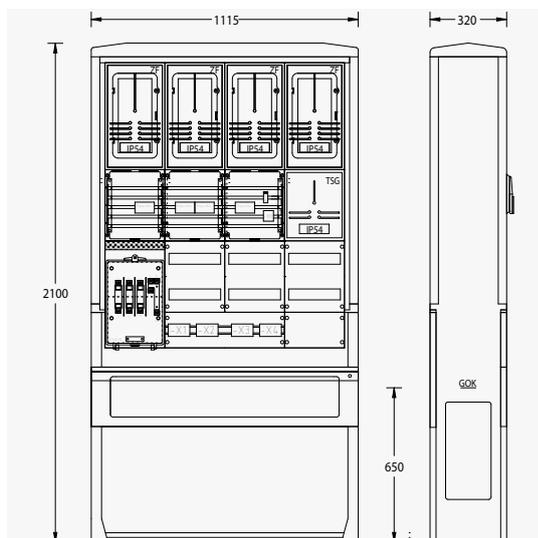
Bestell-Nr.: 2131-1427.45

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

**ZAS-S-3-TSG**

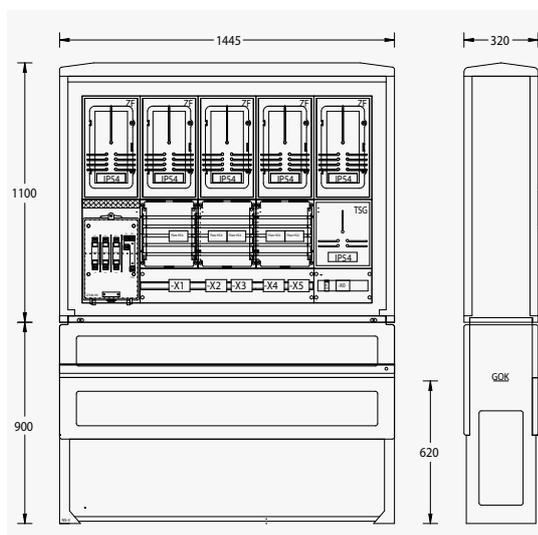
Bestell-Nr.: 2131-1437.65

- Säule Größe 2 / A120-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 3 Zählerplätze IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Leitungsschutzschalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 3 Platz für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 3 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Platzreserve 250x450 mm

**ZAS-S-4-TSG**

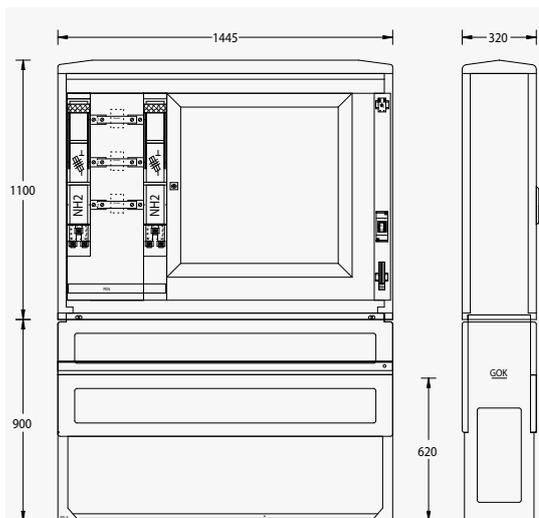
Bestell-Nr.: 2131-1447.65

- Säule Größe 2 / A120-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 4 Zählerplätze IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Leitungsschutzschalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 4 Platz für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 4 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.

**ZAS-5-TSG**

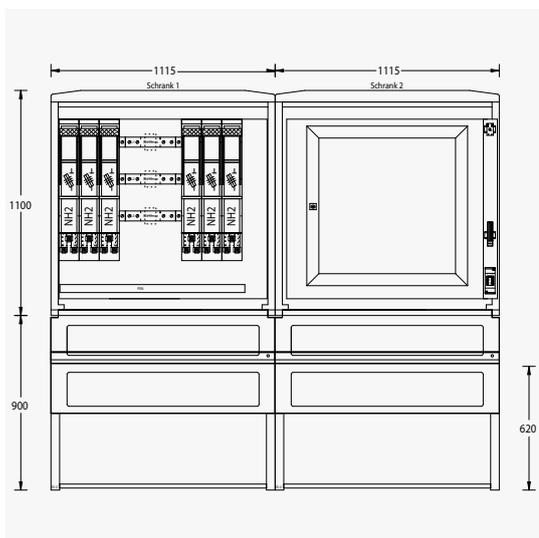
Bestell-Nr.: 2131-1457.73

- Gehäuse Größe 3 / A130-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 5 Zählerplätze IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 Leitungsschutzschalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerklemme für TSG mit Plombierhaube
- 5 Platz für Hauptsicherungsautomaten Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 5 Abgänge mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm² ; 5 pol.
- 1 Normsockel Gr. 3

**WM-ZWS-250 A-800-800D1**

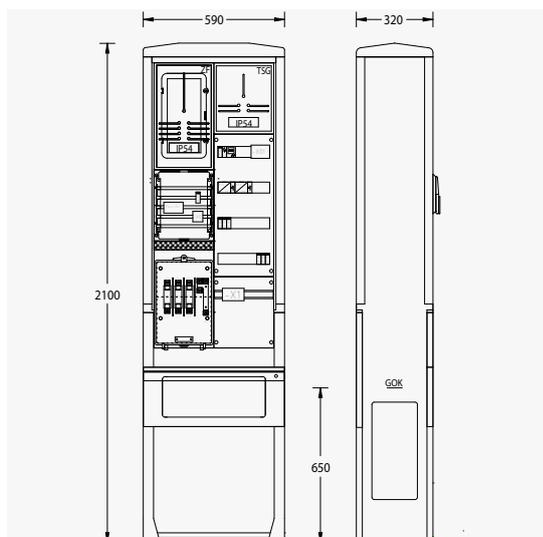
Bestell-Nr.: 2143-1433.73

- Gehäuse A130-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45mm
- 1 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3pol.-schaltbar als Eingang, plombierbar
- 1 Satz Wandlerlaschen 30x10mm
- 1 plombierbare Abdeckung der Wandler und des Einspeisebereiches
- 1 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3pol.-schaltbar als Abgang
- 1 Zählerwechselschrank E800/800D1 (Zählerwechselplatte Beistellung VNB)
- 1 Sicherung B10/ 1pol. 25kA für Schaltschrankheizung mit Temperaturregler
- 1 Normsockel Gr.3

**WM-ZWS-630 A-800-800D1**

Bestell-Nr.: 2143-1478.93

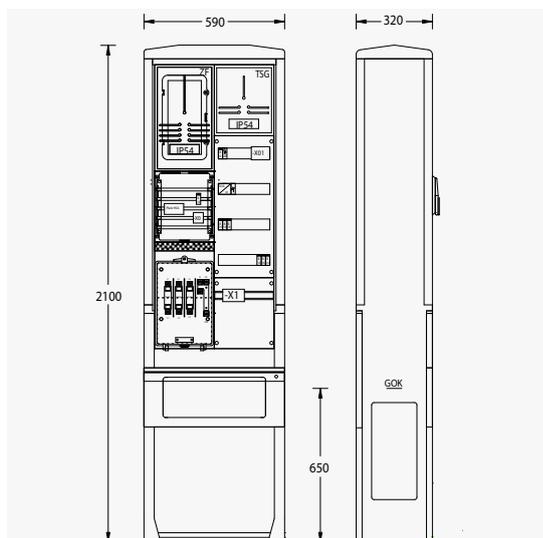
- Gehäuse 2x A120-1100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45mm
- 3 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3pol.-schaltbar als Eingang, plombierbar
- 1 Satz Wandlerlaschen 50x10mm
- 1 plombierbare Abdeckung der Wandler und des Einspeisebereiches
- 3 Sicherungs-Lastschaltleiste NH2/3pol.-schaltbar als Abgang
- 1 Zählerwechselschrank E800/800D1 (Zählerwechselplatte Beistellung VNB)
- 1 Sicherung B10/ 1pol. 25kA für Schaltschrankheizung mit Temperaturregler
- 2 Eurosockel Gr.2



SB-S-2G-TSG

Bestell-Nr.: 2111-1422.22

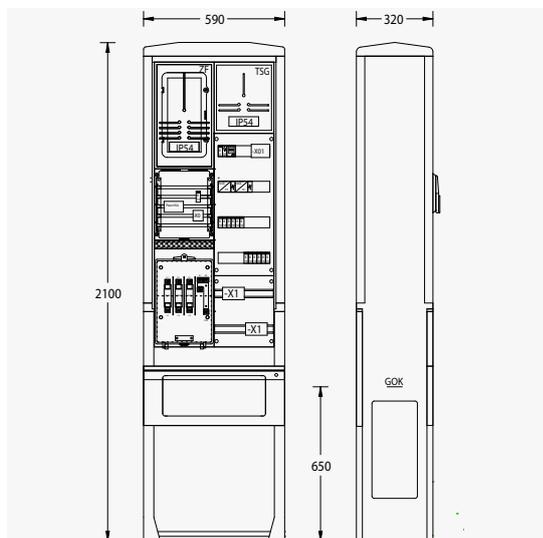
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 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.: 2111-1422.11

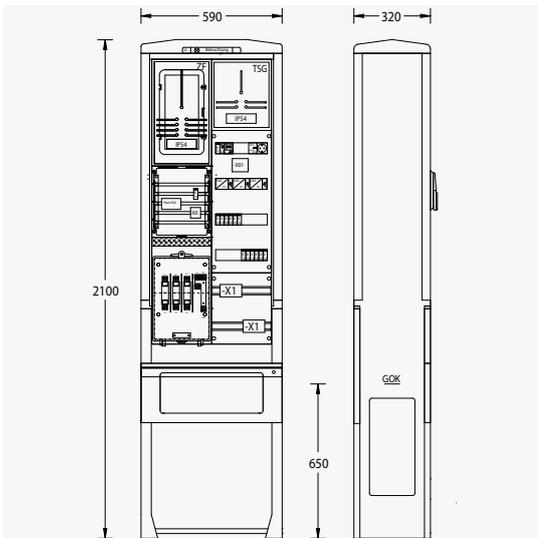
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlusskl. für externen Sensor
- 1 Installationsschütz 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-TSG

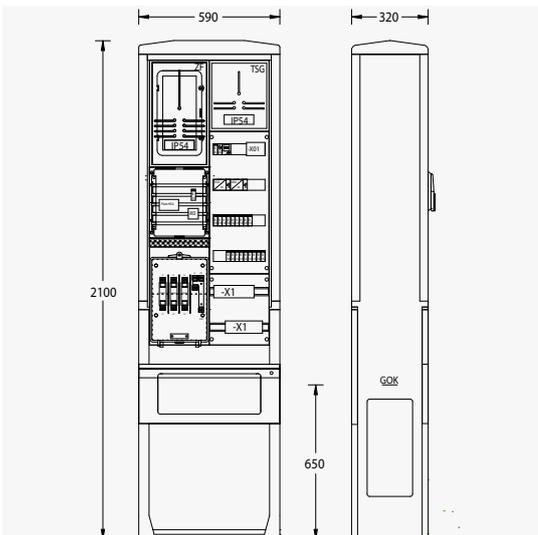
Bestell-Nr.: 2111-1442.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 pol./12x5 mm Cu.
- 1 Dämmerungsschalter-1 Kanal mit Anschlussklemmen 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**

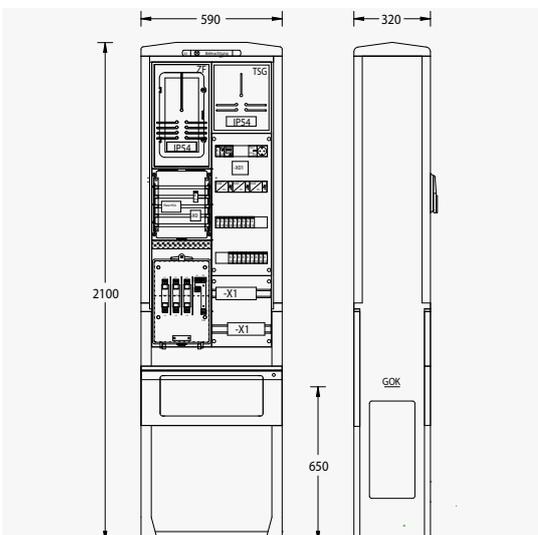
Bestell-Nr.: 2113-1442.23

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00;
- 1 Zählerplatz IP54 mit Klappfenster; 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 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
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 1 LS/FI-Schalter B16/0,03 A 2 pol. zur Absicherung der Steckd./Bel.
- 12 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 4 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.

**SB-S-6G-TSG**

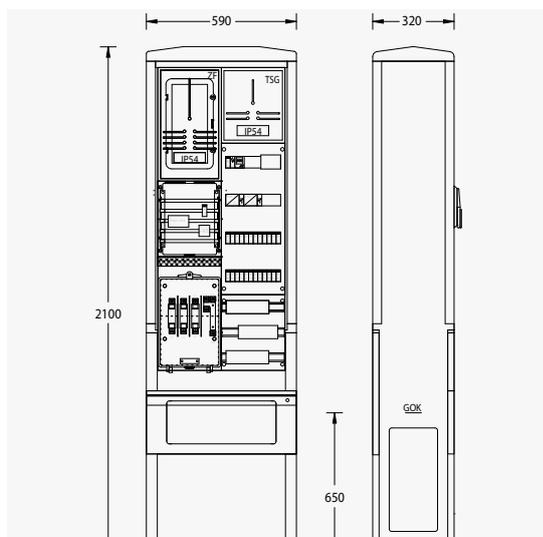
Bestell-Nr.: 2111-1462.22

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 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.: 2113-1462.23

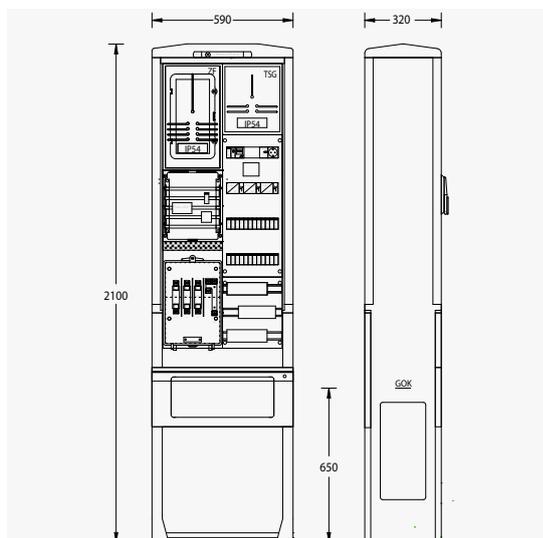
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 mit Klappfenster; 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 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
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 1 LS/FI-Schalter B16/0,03 A 2 pol. zur Absicherung der Steckd./Bel.
- 18 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 6 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



SB-S-8G-TSG

Bestell-Nr.: 2111-1482.22

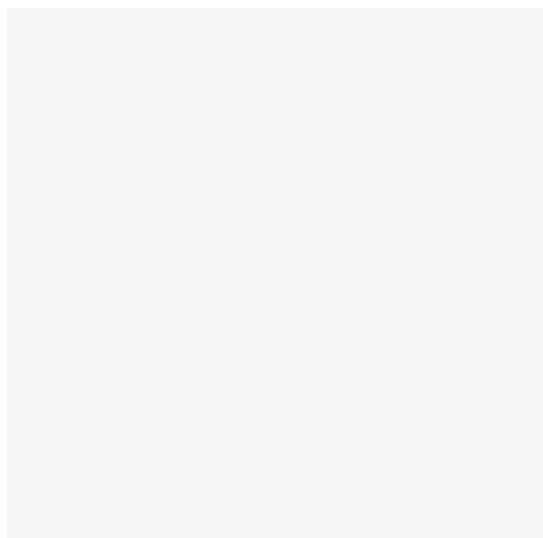
- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 mit Klappfenster IP54
- 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 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.: 2113-1482.23

- Säule Größe 0 / A070-2100
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45 mm
- 1 Hausanschlusskasten NH00
- 1 Zählerplatz IP54 mit Klappfenster; 1 TSG-Platz IP54 nach DIN 43 870
- 1 LS-Schalter B10/1 pol. 25 kA und Steuerkl. für TSG mit Plombierhaube
- 1 Platz für Hauptsicherungsautomat Typ ABB-S750; GE/AEG-S91.3; HAGER-HTS auf SS-System 5 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
- 1 LS-Schalter B6/1 pol. zur Absicherung des Steuerstromkreises
- 1 LS/FI-Schalter B16/0,03 A 2 pol. zur Absicherung der Steckd./Bel.
- 24 Leitungsschutzschalter B16/1 pol. zur Absicherung der Abgänge
- 8 Abgangsklemmen 16 mm² / 5 pol.



**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

**Sockelfüller**

Sockelfüller 25l

Bestell-Nr.: 6020-2400-01

Sockelfüller 50l

Bestell-Nr.: 6020-2400-02

(für die Säule FLO sind bei 20 cm Füllhöhe 20 l
 FL1 sind bei 20 cm Füllhöhe 30 l
 Schrank Gr.00 sind bei 20 cm Füllhöhe 27 l
 Schrank Gr.0 sind bei 20 cm Füllhöhe 35 l
 Schrank Gr.1 sind bei 20 cm Füllhöhe 47 l
 Schrank Gr.2 sind bei 20 cm Füllhöhe 66 l
 Schrank Gr.3 sind bei 20 cm Füllhöhe 84 l erforderlich)



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

uesa GmbH – EIN UNTERNEHMEN IM UESA-VERBUND

Produkte aus unserem umfangreichen Fertigungs- und Serviceangebot:

- Niederspannungsverteilungen in offener Gerüstbauweise bis 2500 A und in Schrankbauweise bis 7300 A,
- Automatisierungs- und Steuerungsanlagen,
- Kabel-, Hausanschluss-, und Sonderverteiler,
- Hausanschlusskästen zum Anschluss an das öffentliche Stromnetz,
- Zähleranschlusssäulen, Straßenbeleuchtungsschränke, Camping- und Marktplatzverteiler,
- Ladesäulen und Wallboxen für E-Mobility,
- Transformatorenstationen auch für Windkraft-, Biogas- und Photovoltaikanlagen,
- Baustromtransformatorenstationen mit Blechgehäuse und Kufenaufstellung, Mietstationen,
- Schutzprüfungen, Wartung von Transformatorenstationen,
- Mittelspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen bis 24 kV,
- Stanz-, Stanz-Umform- und Frästeile aus Kupfer, Stahl und Kunststoff,
- Solaranlagenservice.

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Zähleranschlusssäulen, Straßenbeleuchtungssäulen

| | | |
|----------------|------------------|--------------------|
| Chris Gollasch | +49 35365 49-155 | c.gollasch@uesa.de |
| Danilo Höneke | +49 35365 49-154 | d.hoeneke@uesa.de |
| Marko Atlas | +49 35365 49-152 | m.atlas@uesa.de |
| Jörg Boinski | +49 35365 49-156 | j.boinski@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