

GSAB-Multifunktionssäule®

Alles was der Eigenheimbauer benötigt

*So schön
kann Stromverbrauch sein!*



Platzsparend an der Einfahrt/Carport
Individuell für jedes Netzgebiet

- Bezugszähler
- Ladeeinrichtung E-Mobilität
- Steckdose zum Staubsaugen oder Rasenmähen mit Sonnenstrom
- Wärmepumpenzähler
- Zähler für PV-Einspeisung

Wir setzen Ideen um!



GSAB Elektrotechnik GmbH
Lindenstraße 23
99718 Greußen

Telefon: + 49 3636 76140
Telefax: + 49 3636 761430
vertrieb@gsab.de
www.gsab.de

Alle Säulen auch mit Leerfeld für spätere Bestückung der e-mobility Komponenten erhältlich!

Zähleranschlußsäule /-Ladesäule, 3xZählerfelder+TSG (<30kVA)

Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG
konform zu VDE-AR-N 4105, DIN EN 61851-1 bzw. -22
TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5
Nach TAB AVACON AG oder TAB-gleiche
Schutzart der Säule : IP 44
Schutzart der Zählerfelder : IP 54
Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Material : glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
Farbe : grau , ähnlich RAL 7035
Schließung: 2/3 Tür mit Doppelschwenkhebel
1/3 Tür mit Einfachschwenkhebel und zusätzlich integrierter Polizeiobertür

bestehend aus :

- Hausanschlußkasten 3xNH00 vorbereitet
- 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A (TNC-Netz)
- vorbereitet zum Einbau für SH-Schalter (63A)
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 450mm+TSG 300mm für Wärmepumpe
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A PV inkl. HLAk 25mm²
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A Bezug (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter 63A 3pol zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage
- 4-Leiter Verdrahtung DIN 43870-A mit H07V-K 16mm²
- 1xVerteilerfeld 3x13TE mit N+PE-Schiene
- FI-LS-Kobin. B16 mit Schukosteckdose in seittl. Außenwand
- 1xRCD Typ A (EV) mit Gleichstromerkennung
- 1xLeitungsschutzschalter 3-pol. B32
- 1xNetzteil 240/24V, 0,75A
- 1xLadesteuerung für Typ2-Steckdose in seittl. Außenwand
- 1xUnterzähler nach MID und Schütz 63A 4pol
- Berührungsschutzabdeckung

Meßkonzept

Gehäusetyp: GSAB 2S1300
H: 1370+950
B: 1135
T: 320

Datum	17.01.2017	Projekt:ZAS 3 Zähler+TSG	Ang.-Nr.:	
Bearb.	M.Biermann	Urspr.	Auf.-Nr.:	
Gepr.		Ers.f.	Ers.d.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm
		09.00.1P3Ei-emob		

GSAB ELEKTROTECHNIK GMBH
Lindenstraße 23 Tel: +49 36367614-0 Bl. 1 v.
99718 Greußen Fax: +49 36367614-30 1 Bl.

Zähleranschlußsäule /-Ladesäule, Zählerfelder mit BKE-I (<30kVA)

Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG
konform zu VDE-AR-N 4105, DIN EN 61851-1 bzw. -22
geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1
TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5
Nach TAB Stromnetz Hamburg oder TAB-Gleiche
Schutzart der Säule : IP 44
Schutzart der Zählerfelder : IP 54
Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Material : glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
Farbe : grau , ähnlich RAL 7035
Schließung: 2/3 Tür mit Doppelschwenkhebel
1/3 Tür mit Einfachschwenkhebel und zusätzlich integrierter Polizeiobertür

bestehend aus :

- Montagevorrichtung für Hausanschlußkasten 3xNH00
- 5-Leiter-Sammelschienensystem 250A
- vorbereitet zum Einbau für SH-Schalter (63A)
- 1xZählerfeld mit BKE-I nach DIN VDE 0603-5 PV inkl. HLAk 25mm²
- 1xZählerfeld mit BKE-I 63A Bezug (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter 63A zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage
- 5-Leiter Verdrahtung DIN 43870-C mit H07V-K 16mm²
- 1xVerteilerfeld 3x13TE mit N+PE-Schiene
- 1xRCD Typ A (EV) mit Gleichstromerkennung
- 1xLeitungsschutzschalter 3-pol. B32
- 1xNetzteil 240/24V, 0,75A
- 1xLadesteuerung über Typ2-Steckdose bis 22kW
- 1xUnterzähler nach MID und Schütz 63A 4pol
- FI-LS-Kombination B16 + Schukosteckdose in seittl. Außenwand
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

Meßkonzept

Gehäusetyp: GSAB 88S2000
H: 1390+665
B: 883
T: 280

Datum	14.12.2016	Projekt:ZAS 2 Zähler	Ang.-Nr.:	
Bearb.	M.Biermann	Urspr.	Auf.-Nr.:	
Gepr.		Ers.f.	Ers.d.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm
		41.88.1P21Ei-ez-emob		

GSAB ELEKTROTECHNIK GMBH
Lindenstraße 23 Tel: +49 36367614-0 Bl. 1 v.
99718 Greußen Fax: +49 36367614-30 1 Bl.