

Einspeisung (Überschusseinspeisung)

Wandlerschrank für Erzeugungsanlagen bis 135 kVA

konform zu VDE-AR-N 4105 und DIN VDE 0603-2-2;
geprüft nach DIN EN 61439-1 und -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

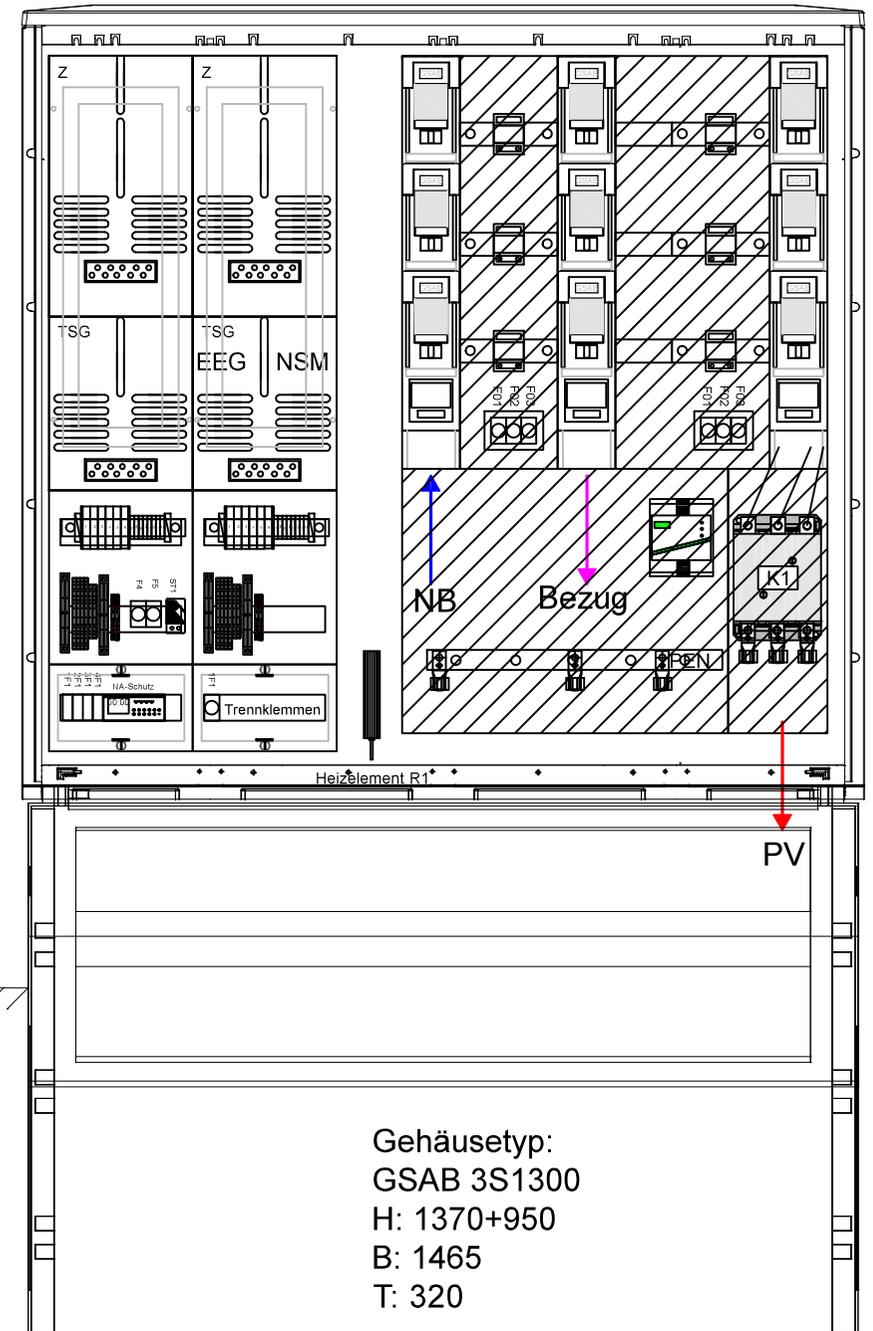
Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, V-Klemme 10-240mm² (nTV)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A 30x10mm CU-blank
(mit Doppel-V-Klemme auf PEN Schiene je Abgang)
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170mm
und Sicherungselement D01/10A 3-polig
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, (Abgang PV)
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, (Abgang Bezug)
- 1xSchütz 135kVA, 3-polig (Kuppelschalter und laienbedienbare aTV)
(Abgang mit Klemmen 10-240mm²)
- getaktete Spannungsversorgung
- 2xWandlerzählerfeld 375mm nach DIN VDE 0603-1
- 1xSteuergerätefeld 375mm nach DIN VDE 0603-1 für Modem
- 2xWandlerzusatzraum mit Wandlerprüf- und Trennklemme nach Vorgabe VNB
und Steuersicherung D0110A/25kA
- 1xSteuergerätefeld 300mm nach DIN VDE 0603-1 mit Trennklemmen für NSM
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung
- Schaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene
- Sockelfüllmaterial Gr.3

Eingrabbtiefe ca. 600mm



Gehäusotyp:
GSAB 3S1300
H: 1370+950
B: 1465
T: 320

Datum :	14.02.2024	Projekt :	Wandlerrmessung Überschuss. 135kVA	Angebotsnummer :	22401379		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	09.W250.AR01Ei-avacon	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30