

Einspeisung (Volleinspeisung)

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

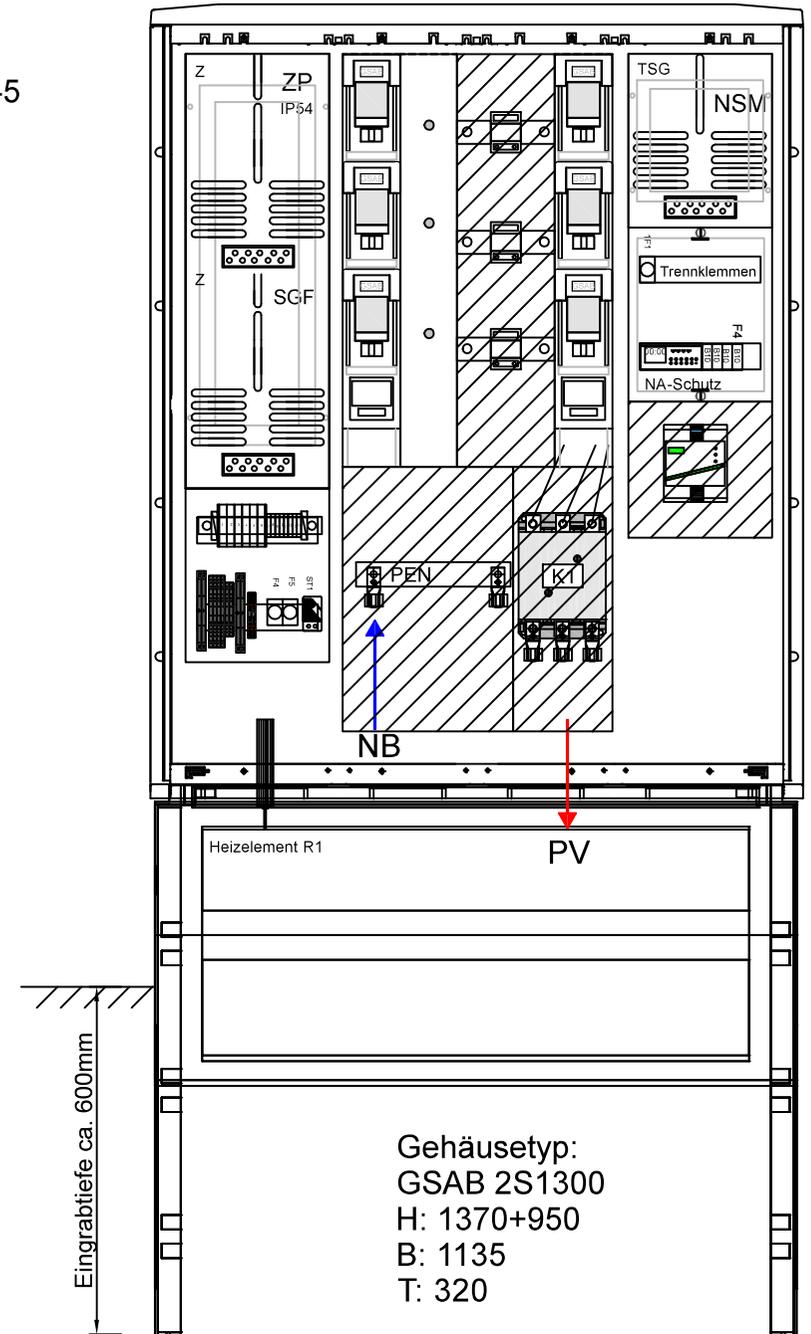
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, V-Klemme 10-240mm² (nTV)
- 1xReservefeld 100mm für LSL
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A 30x10mm CU-blank (mit Doppel-V-Klemme auf PEN Schiene je Abgang)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170mm und Sicherungselement D01/10A 3-polig
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, (Abgang PV)
- 1xSchütz 135kVA, 3-polig (Kuppelschalter und laienbedienbare aTV) (Abgang mit Klemmen 10-240mm²)
- getaktete Spannungsversorgung
- 1xWandlerzählerfeld 375mm nach DIN VDE 0603-1
- 1xSteuergerätefeld 375mm nach DIN VDE 0603-1 für Modem
- 1xWandlerzusatzraum 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.2



| | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------|----------|---|----------------------------------|---|
| Datum : | 14.02.2024 | Projekt : | Wandlermessung Volleinsp. 135kVA | Angebotsnummer : | 22401379 |  | Datenblatt Nummer : | 1 |
| Bearbeiter : | M.Biermann | Bestellnummer: | 09.W250.AR01-avacon | AB-Nummer : | | | Lindenstraße 23 99718 Greußen | Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30 |