

# Wandlerschrank bis 300 kW (433 A) mit sechs Abgängen

konform zu VDE-AR-N 4100

geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

Nach TAB AVACON Netz AG sowie 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

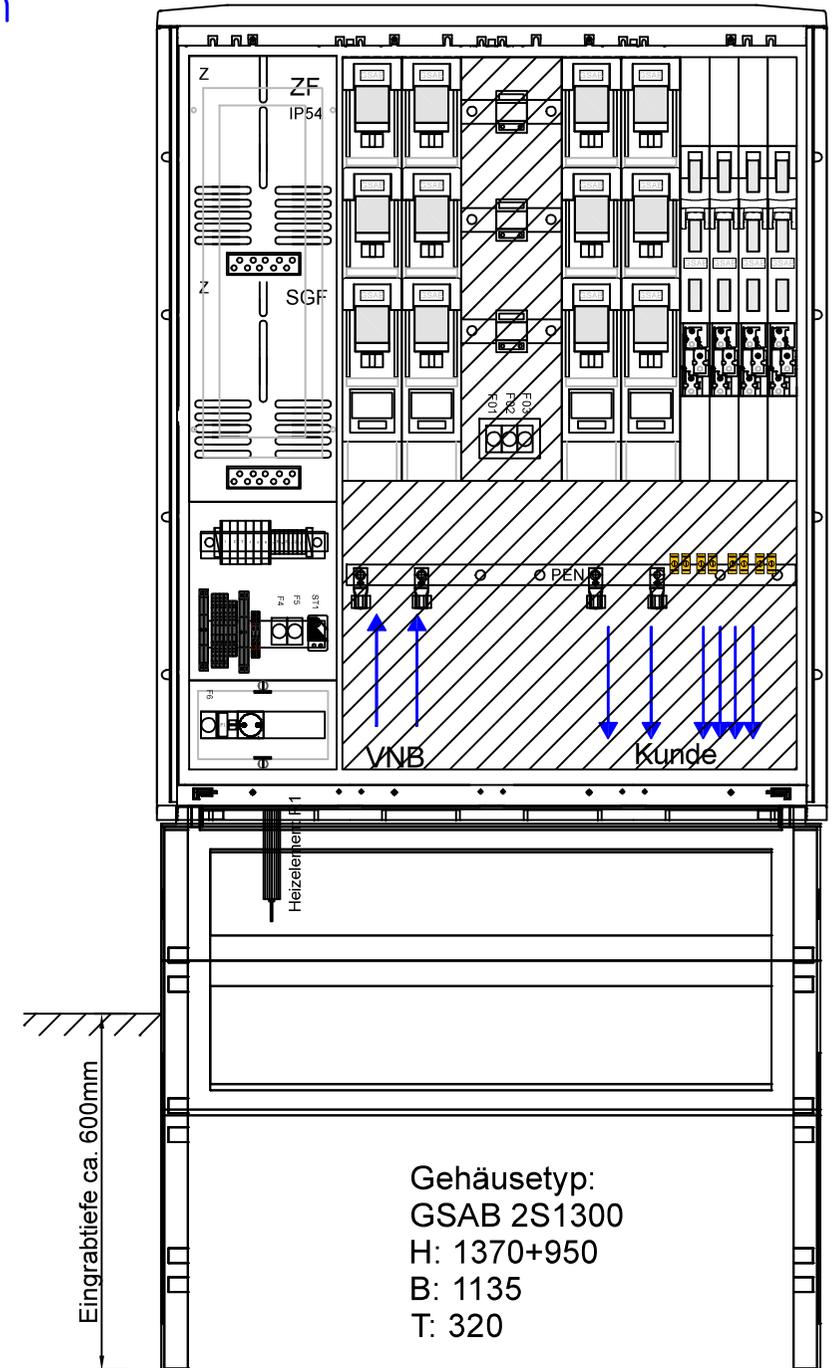
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste (nTV)  
(V-Klemme 16-70/95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 40x10mm CU-blank  
(mit Doppel-V-Klemme und 2xSchellenklemme auf PEN Schiene je Abgang)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170  
und Sicherungselement D01/10A 3-polig
- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste (aTV)  
(V-Klemme 16-70/95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig)
- 4xNH200-Sicherungslastschaltleiste (aTV)  
(Schellenklemme bis 70mm<sup>2</sup> CU, 1x3pol schaltbar)
- 1xWandler-Zählerfeld nach DIN VDE 0603-1 375mm
- 1xSteuergeräte-Feld nach DIN VDE 0603-1 375mm
- Verteilerfeld mit Wandlerprüf- und Trennklemmen  
nach Vorgabe VNB (WAGO Art.-Nr. 2007-8873)  
Steuersicherung D01/10A
- 1xVerteilerfeld 1x12TE bestückt mit:
  - 1x Schuko-Steckdose mit D02/1 und FI/LS-Kombi B16/0,03A-2polig, Typ A
  - Schaltschrankheizung (verbaut im Sockel) mit Thermostat SH45 und Sicherung
  - Berührungsschutzabdeckung
  - Kabelabfangschiene
  - Sockelfüllmaterial Gr.2



Datum :	18.02.2024	Projekt :	Wandlerschrank bis 300 kW	Angebotsnummer :	22401379		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	09.W630.001A6-avacon	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Seite : Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30