

# Wandlerschrank bis 170 kVA (250 A)

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

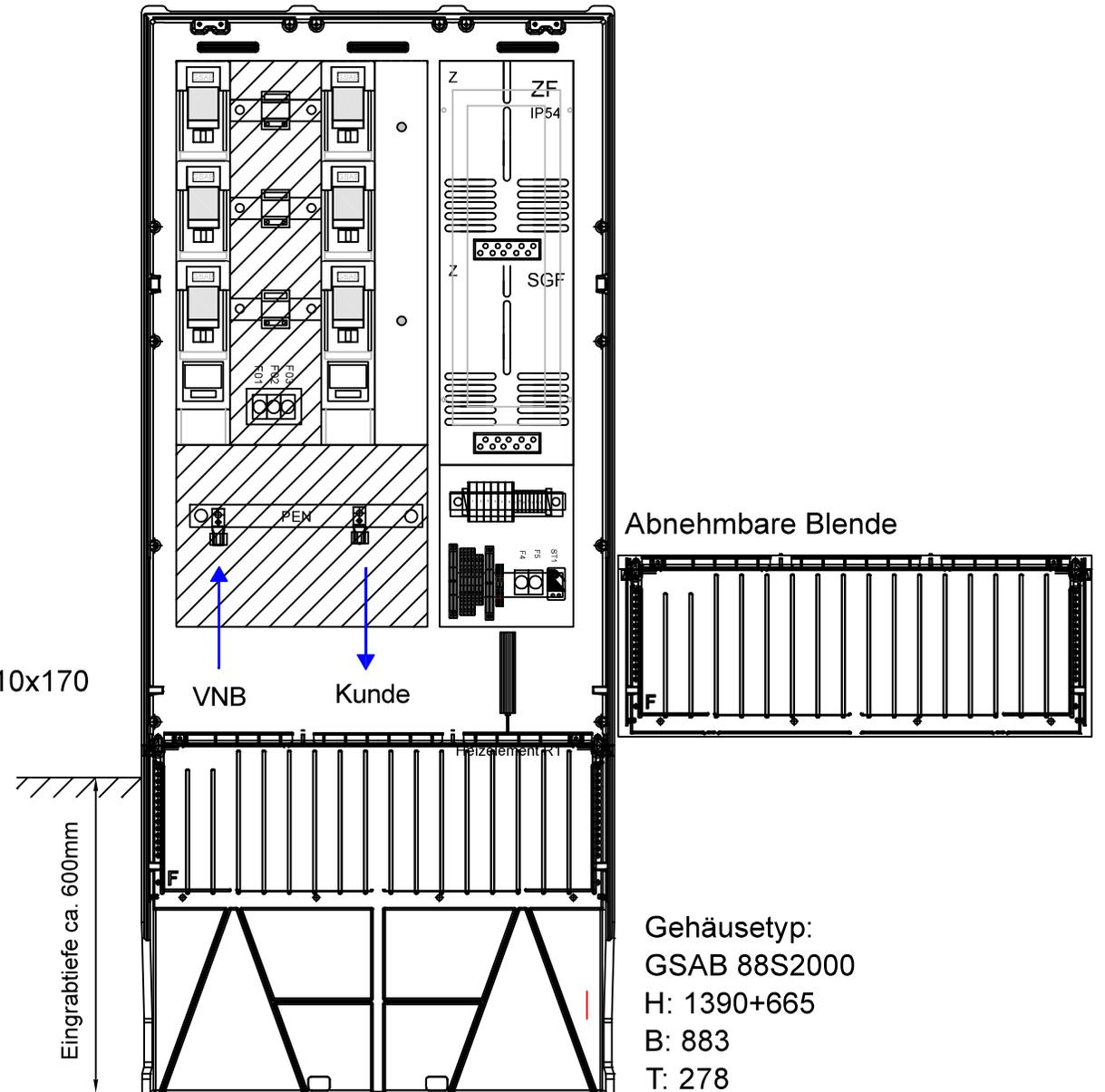
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste (nTV)  
(V-Klemme 16-70/95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig)
- 1xReserveplatz100mm für Zugang VNB
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A  
(mit Doppel-V-Klemme auf PEN Schiene je Abgang)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170  
und Sicherungselement D01/10A 3-polig
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste (aTV)  
(V-Klemme 16-70/95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig)
- 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
- Schaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene
- Sockelfüllmaterial Gr.1



Datum :	13.02.2024	Projekt :	Wandlermessung 250A	Angebotsnummer :	22401379		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	09.W250.88-avacon	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Seite : Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30