

# Wandlerschrank bis 70 kVA (100 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

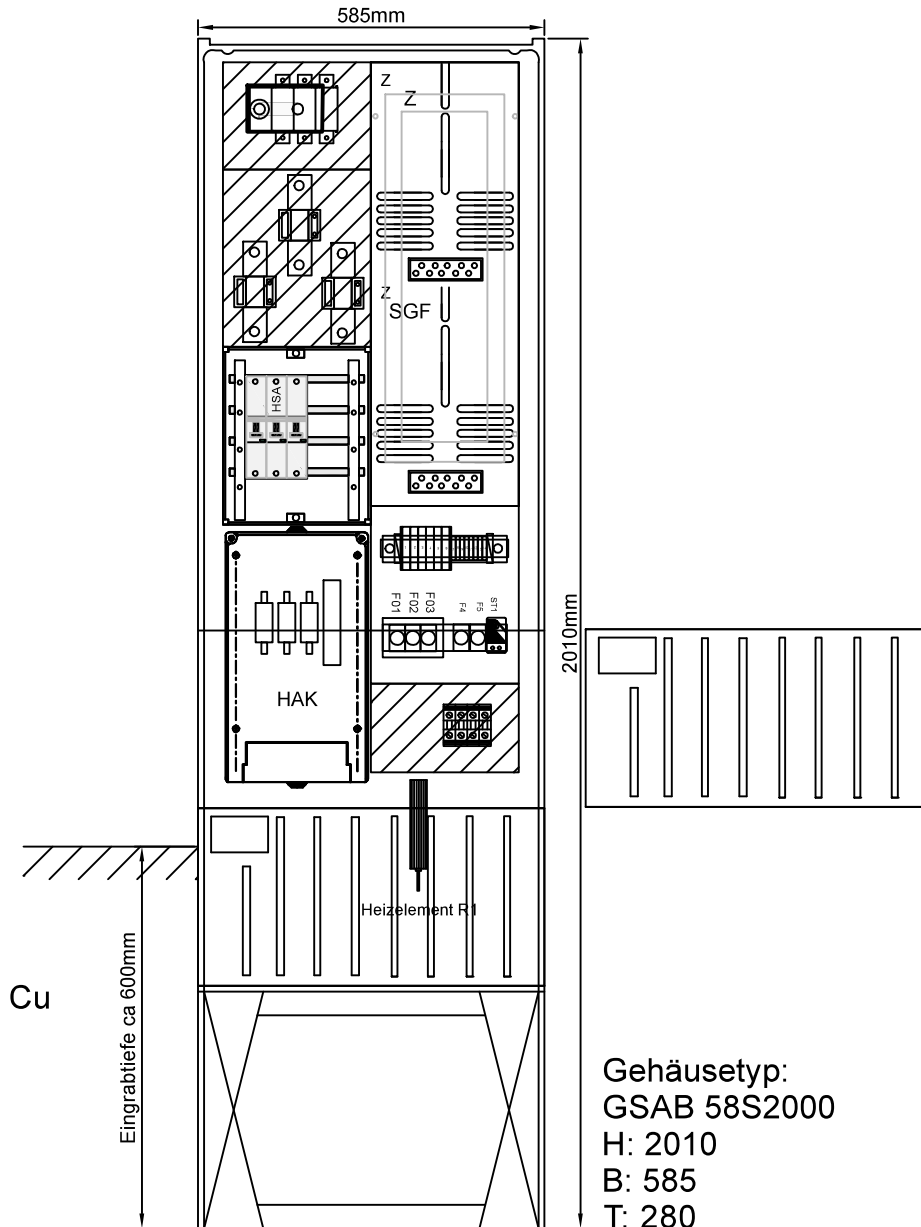
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035


Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

## bestehend aus :

- 1xHausanschlusskasten 100A bis 70mm<sup>2</sup>
- 4-Leiter Sammelschienensystem CU-blank
- 1xSH-Schalter (100A, 80A, 63A) 3pol als Zählervorsicherung
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x5x170mm
- 1xLasttrennschalter bis 125A, 3-polig (laienbedienbare aTV)
- 1xWandler-Zählerfeld 375mm nach DIN VDE 0603-1
- 1xSteuergerätefeld 375mm nach DIN VDE 0603-1 für Modem
- 1xWandlerzusatzraum 300mm mit Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe VNB; Spannungspfad-Sicherungsblock 3xD01 10A/25kA und Steuersicherung (WAGO Art.-Nr. 2007-8873 )
- Sekundärverdrahtung: Strom: H07V-K 2,5mm<sup>2</sup> Cu; Spannung: NSGAFÖU 1,5mm<sup>2</sup> Cu
- Abgang über Abgangsklemmenblock 70mm<sup>2</sup>
- Schaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene
- Sockelfüllmaterial Gr.0



Datum :	18.03.2024	Projekt :	Kleinwandlermessung 100A	Angebotsnummer :	22401379		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	09.W100.001-avacon	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30