

# Meß-/Wandlerschrank 250A (bis 135kW)

Gehäuse nach VDE-AR-N 4100

konform zu VDE-AR-N 4105:2018-11

TÜV gepüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB Netze BW GmbH oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

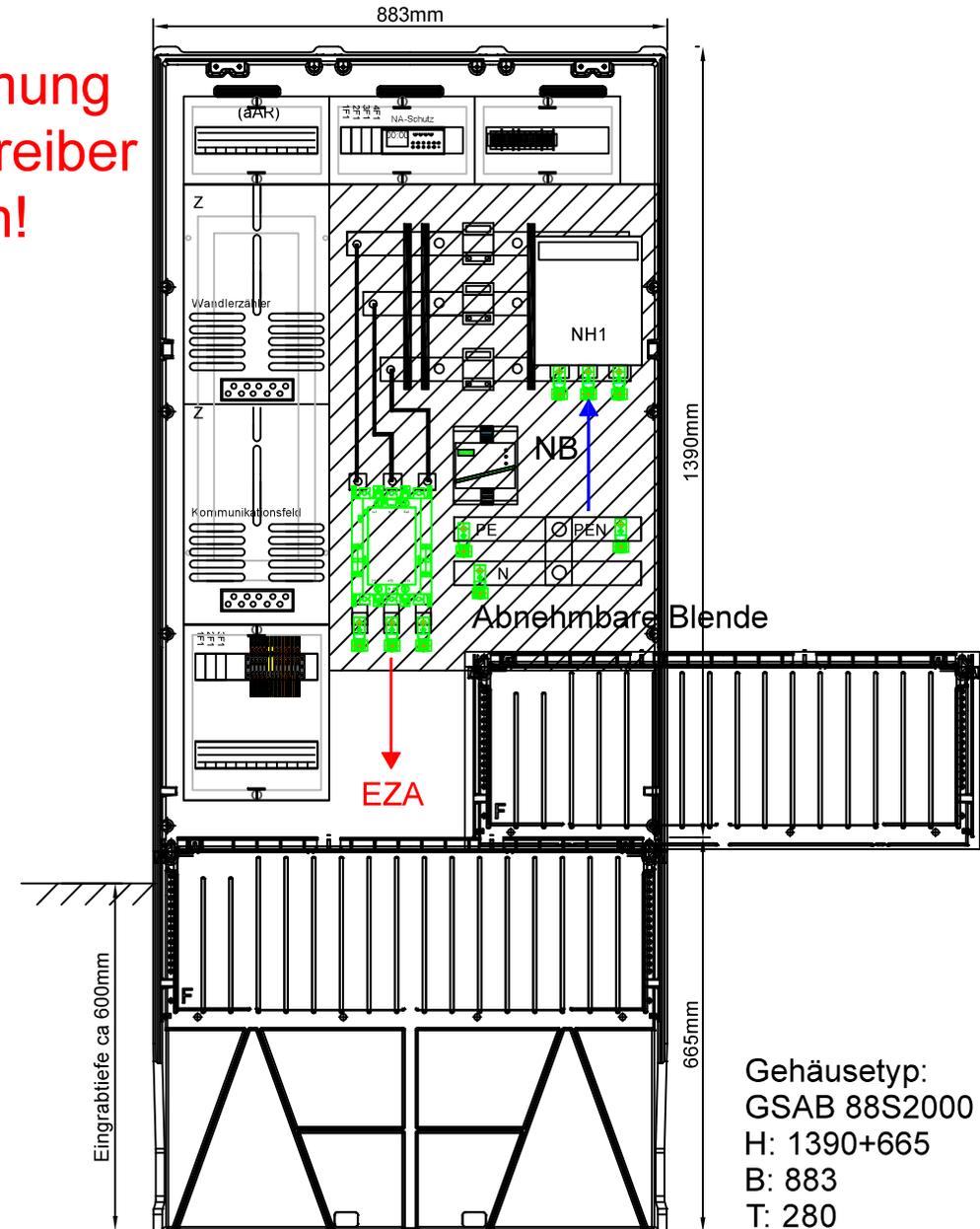
## bestehend aus :

- 1xNH1 Trenner 3pol netzseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>)
- 5-Leiter Sammelschienensystem 250A 30x10mm mit Brücke
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x5x170
- 1xSchütz 135kW 3pol als anlagenseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>)
- 1xNetzschutzrelais nach VDE-AR-N 4105:2018-11 inkl. Vorsicherung B10/25kA
- 1xgetaktete Spannungsversorgung
- 1xWandler-Zählerfeld 375mm nach DIN 0603, Teil 1, 9.1.2.1 mit Dreipunkt
- 1xTSG/Kommunikationsfeld (Modem) 375mm nach DIN 0603, Teil 1, 9.1.2.1 mit Dreipunkt
- Verteilerfeld plombierbar mit Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB
- Spannungspfadleitung 1,5mm<sup>2</sup> schwarz NSGAFÖU L1, L2, L3 gekennzeichnet
- Stromsekundärleitung H07V-K 2,5mm<sup>2</sup> mit flachen isolierten Gabelkabelschuhen 5mm
- Spannungspfadsicherung drei einpolige Leitungsschutz-Schalter B10/25kA
- Anlagenseitiger Anschlussraum (aAR) 150mm
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

## optional:

- Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 442 u. 534 nur auf Anforderung

**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!**



Gehäusotyp:  
GSAB 88S2000  
H: 1390+665  
B: 883  
T: 280

Datum :	21.12.2023	Projekt :	Wandlermessung 250A für Einsp.	Angebotsnummer :	2230..	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	25.W250.AR-01	AB-Nummer :		Seite :	
						Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30	