

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

als Doppelwandlermessung 1xEZA ; 1xBezug

TÜV geprüft 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)

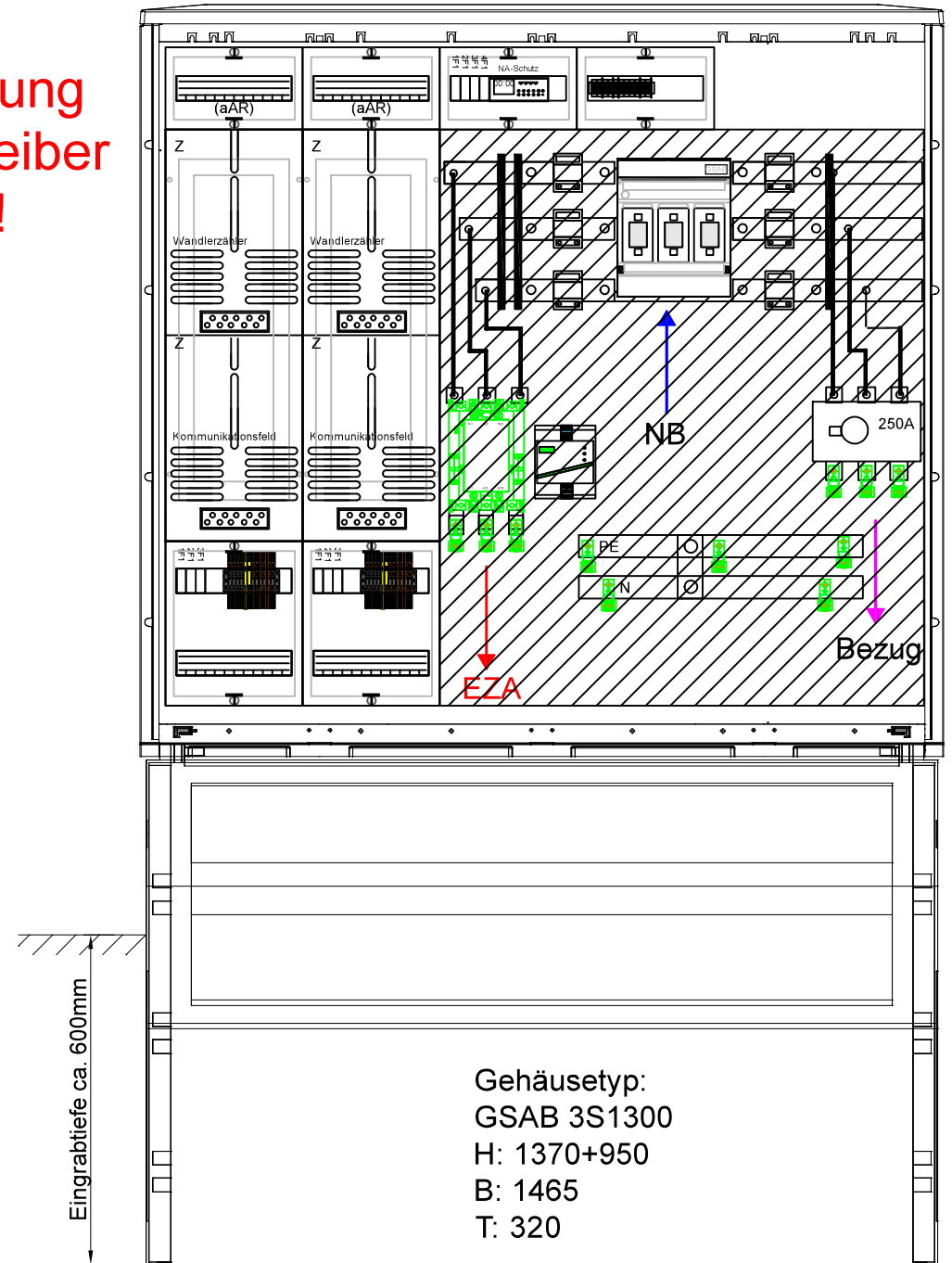
**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!**

## bestehend aus :

- 1xNH2 Trenner 3pol netzseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>)
- 5-Leiter Sammelschienensystem 250A 30x10mm mit Brücke
- 2xWandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x5x170
- 1xKundenlastschalter 250A/25kA 3pol laienbedienbar  
als anlagenseitige Trennstelle Abgang Bezug (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>)
- 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
- 2xWandler-Zählerfeld 375mm nach DIN 0603, Teil 1, 9.1.2.1 mit Dreipunkt
- 2xTSG/Kommunikationsfeld (Modem)  
375mm nach DIN 0603, Teil 1, 9.1.2.1 mit Dreipunkt
- 2xVerteilerfeld 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
- 2xSpannungspfadsicherung drei einpolige Leitungsschutz-Schalter B10/25kA
- 2xAnlagenseitiger Anschlussraum (aAR) 150mm
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

## optional:

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



Gehäusetyp:  
GSAB 3S1300  
H: 1370+950  
B: 1465  
T: 320

|              |            |                |                                |                  |        |                                                                                       |                                  |                                               |
|--------------|------------|----------------|--------------------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Datum :      | 21.12.2023 | Projekt :      | Wandlermessung 250A für Einsp. | Angebotsnummer : | 2230.. |  | Datenblatt Nummer :              | 1                                             |
| Bearbeiter : | M.Biermann | Bestellnummer: | 25.W250.AR01dopp.              | AB-Nummer :      |        |                                                                                       | Seite :                          |                                               |
|              |            |                |                                |                  |        |                                                                                       | Lindenstraße 23<br>99718 Greußen | Tel: +49 3636 7614-0<br>Fax: +49 3636 7614-30 |