

Meß-/Wandlerschrank 250A (bis 135kW)

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

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)

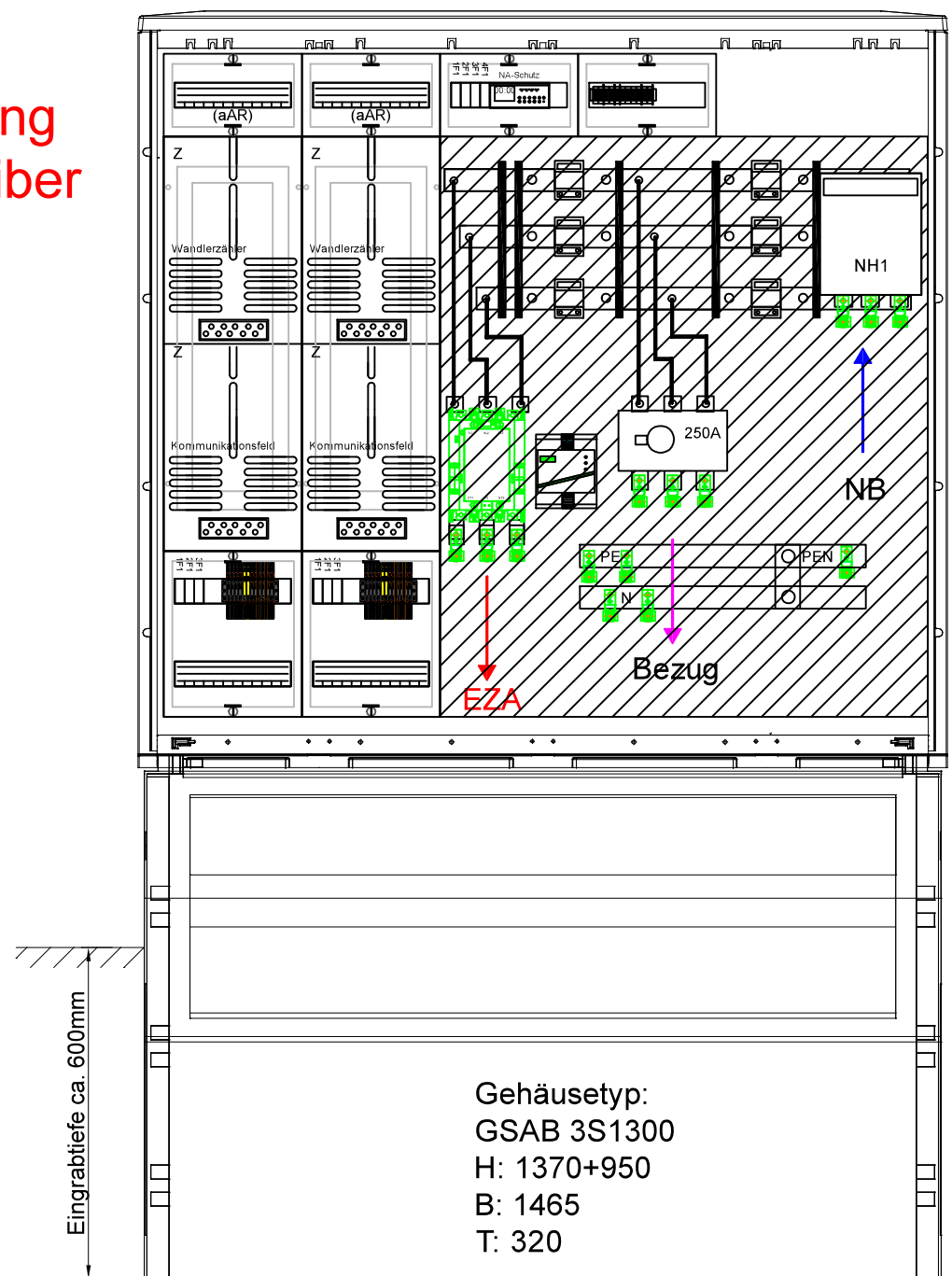
**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

bestehend aus :

- 1xNH1 Trenner 3pol netzseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm²)
- 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 10-240mm²)
- 1xSchütz 135kW 3pol als anlagenseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm²)
- 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 1,5mm² schwarz
NSGAFÖU L1, L2, L3 gekennzeichnet
- Stromsekundärleitung H07V-K 2,5mm²
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



Gehäusotyp:
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.AR-01Ei	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30	Seite :	