Meß-/Wandlerschrank 200KVA (InA 290A)

konform zu VDE-AR-N 4110:2018-11
TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5
NB - Teil nach TAB Netze BW oder TAB-gleiche
Schutzart der Säule : IP 44
Schutzart der Zählerplätz : IP 54
Schutzklasse II (schutzisoliert)
Material : glasfaserverstärktes Polyester
(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
Farbe : grau , ähnlich RAL 7035
Schließung : Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

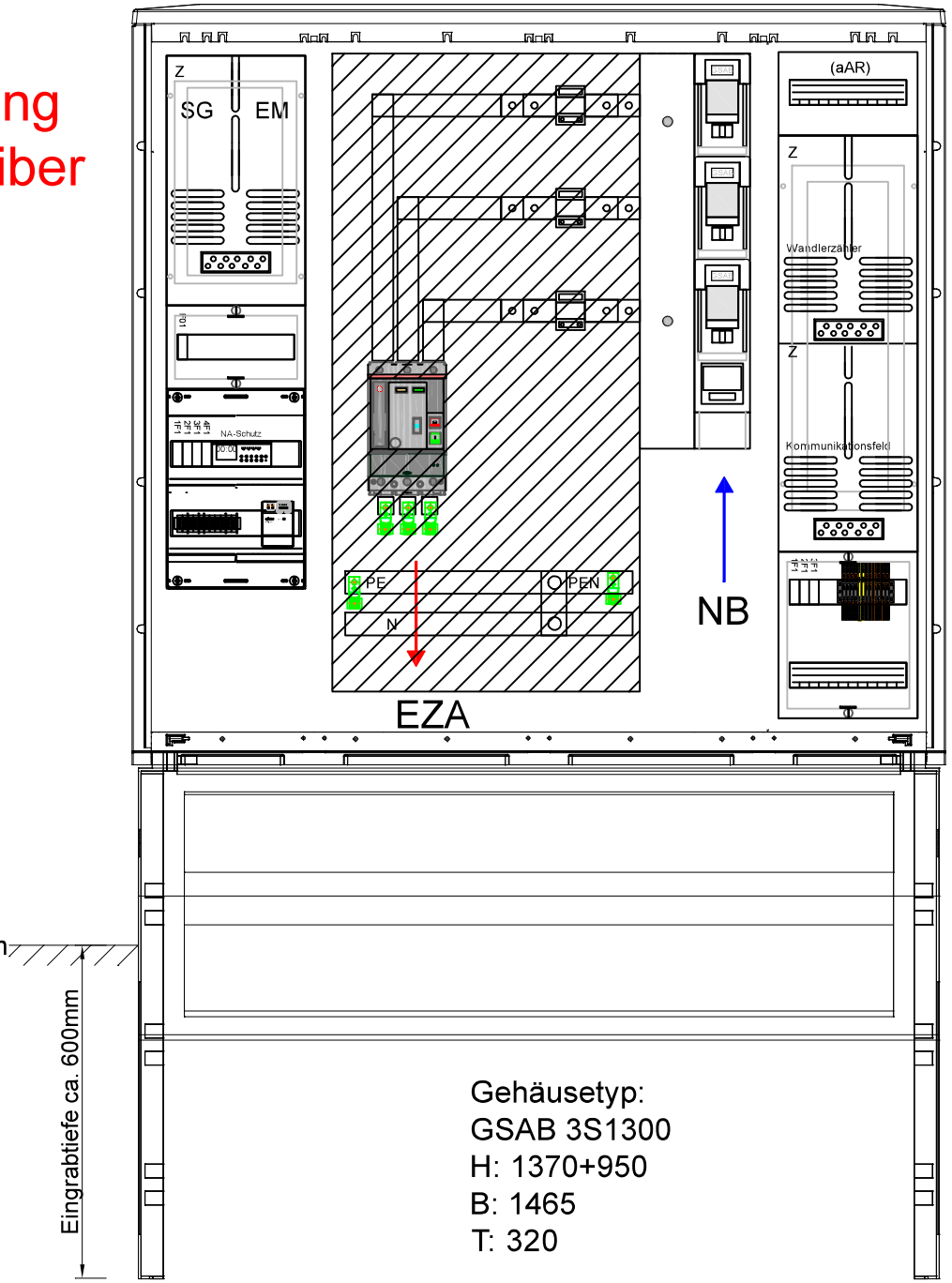
Zustimmung Netzbetreiber einholen!

bestehend aus :

- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste netzseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 5-Leiter Sammelschienensystem 50x10mm CU blank mit Brücke
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form C mit Laschen 250x50x10mm
- 1xLasttrennschalter 400A 3pol mit Antrieb als anlagenseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm²)
- 1xNetzschutzrelais nach VDE-AR-N 4110:2018 inkl. Vorsicherung B10/25kA
- 1xUSV (unterbrechungsfreie 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 1,5mm² schwarz NSGAFÖU L1, L2, L3 gekennzeichnet
- Stromsekundärleitung H07V-K 2,5mm² mit flachen isolierten Gabelkabelschuhen 5mm
- Spannungspfadsicherung drei einpolige Leitungsschutz-Schalter B10/25kA
- 1x450mm SG-EM Feld nach DIN 43870 mit Spannungsversorgung B10/25kA
- Anlagenseitiger 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 400A für Einsp.	Angebotsnummer :	2230..		Datenblatt Nummer : 1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	25.W400.AR-01	AB-Nummer :			Seite :

GSAB ELEKTROTECHNIK GMBH
Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0
99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30