

Meß-/Wandlerschrank 300kVA (InA= 430A)

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 Zählerplätze : IP 54

Schutzklasse II (schutzisoliert)

Material : glasfaserverstärktes Polyester

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

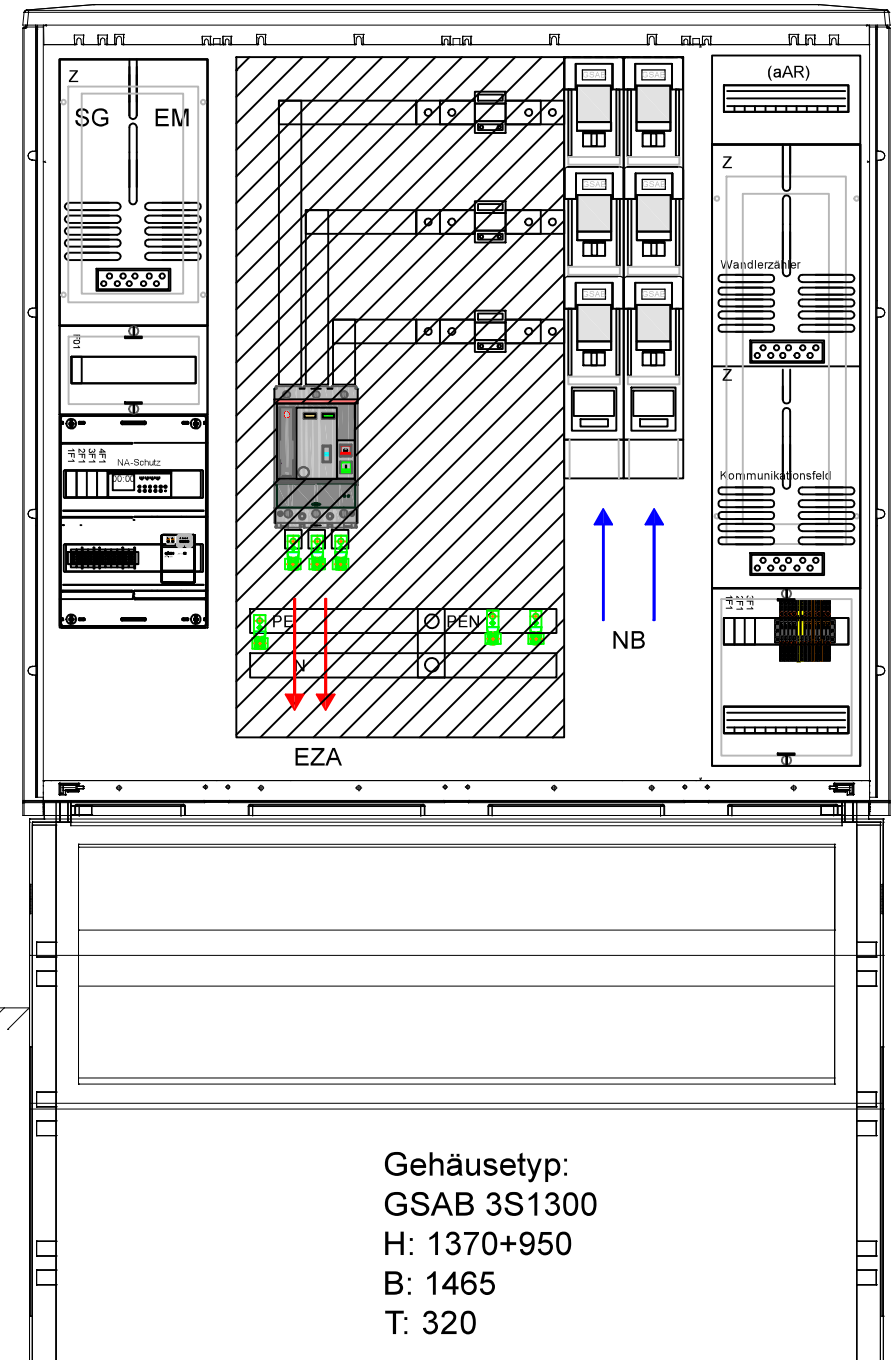
**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

bestehend aus :

- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste netzseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 5-Leiter Sammelschienenensystem 50x10mm CU blank mit Brücke
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form C mit Laschen 250x50x10mm
- 1xLasttrennschalter 630A 3pol mit Antrieb als anlagenseitige Trennstelle (2xV-Klemme 10-240mm²)
- 1xNetzschutzrelais nach VDE-AR-N 4110:2018 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 1,5mm² 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



Datum :	21.12.2023	Projekt :	Wandlerrmessung 630A für Einsp.	Angebotsnummer :	2230..	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	25.W630.AR-01	AB-Nummer :		Seite :	
						Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30

