

# Meß-/Wandlerschrank 400A (Dauerbetrieb 280A)

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

**NB - Teil nach TAB Netze BW GmbH 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 (Kundenzyl. eingeb.)

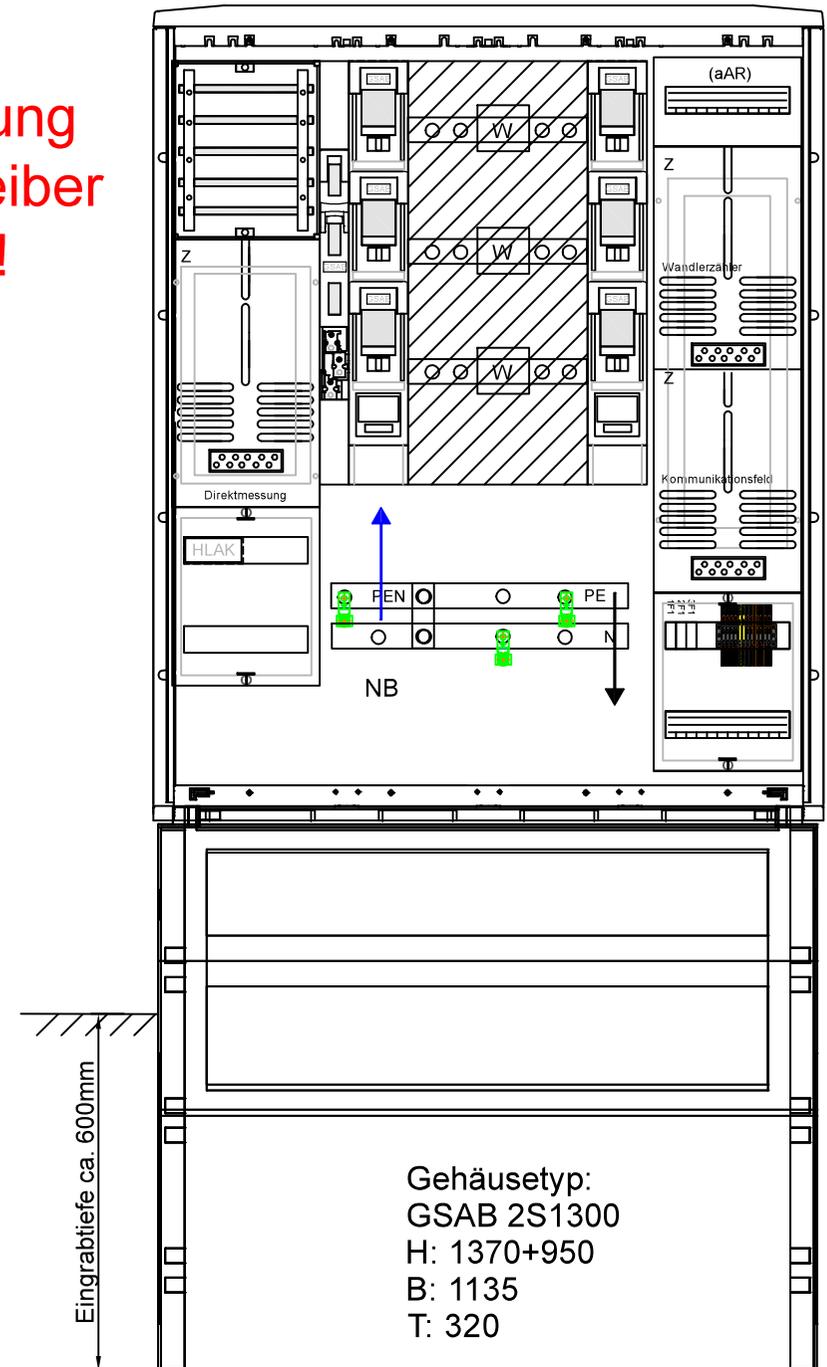
**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!!**

## bestehend aus :

- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste netzseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 1xNH00 Sicherungslastschaltleiste Vorsicherung Direktmessung
- 5-Leiter Sammelschienensystem 400A 50x10mm (mit Brücke)
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form C mit Laschen 250x50x10mm
- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste als anlagenseitige Trennstelle (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 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
- 1xDirektmessung bis 63A inkl. Abgangsklemmen 5x25mm<sup>2</sup>
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

## optional:

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



Datum :	21.12.2023	Projekt :	Wandlermessung 400A	Angebotsnummer :	2230..	Datenblatt Nummer :	Seite :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	25.W400.001+Dir.	AB-Nummer :		Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30	

