

# Meß-/Wandlerschrank 400A

für Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung

konform zu VDE-AR-N 4110:2018-11

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB HanseWerk AG sowie TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 54

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:

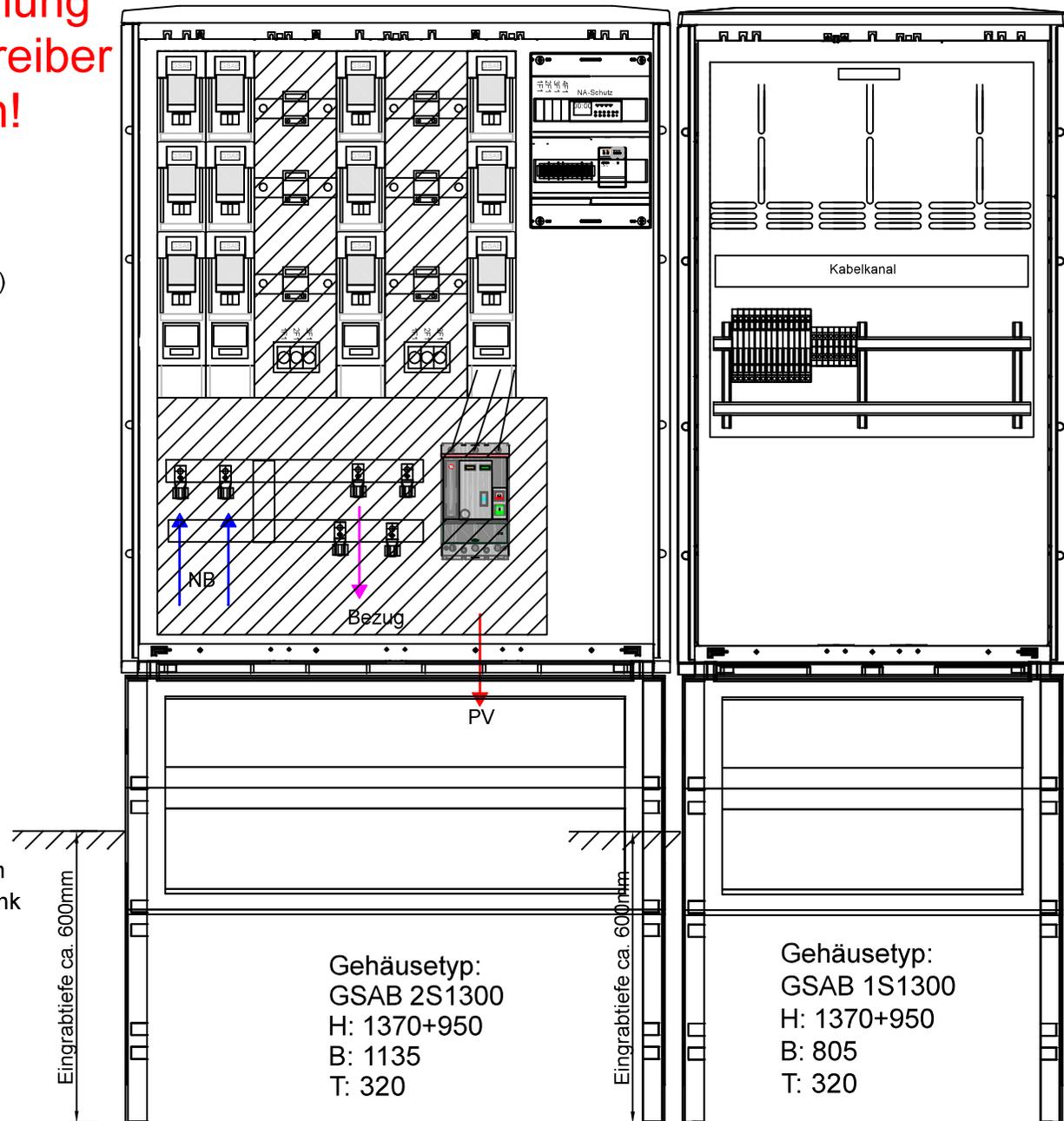
- 5-Leiter Sammelschienensystem 400A mit Brücke zw. N u. PE
- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 2xWandlerbausatz mit Laschen 40x10x170
- 1xSicherungselement D01/10A 3-polig
- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Abgang PV
- 1xLasttrennschalter Tmax 400A, 3-polig als Kuppelschalter inkl. Antrieb (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>)
- getaktete Spannungsversorgung
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11 incl. Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

## und Zählerschrank mit:

- Zähler-Wechseltafel nach TAB A 2.02 Typ II für Zähler, Modem
- 2xSekundärverdrahtungs-Verbindungssatz zum Wandlerschrank

## optional:

- APZ-Feld
- Sockelfüllmaterial SFM 3



Eingrabetiefe ca. 600mm

Eingrabetiefe ca. 600mm

Gehäusetyp:  
GSAB 2S1300  
H: 1370+950  
B: 1135  
T: 320

Gehäusetyp:  
GSAB 1S1300  
H: 1370+950  
B: 805  
T: 320

Der Aufstellungsort ist so zu wählen, dass die Umgebungstemperatur  
- die max. Obergrenze von 40°C bzw.  
- über einen Zeitraum von 24 Stunden den Mittelwert von 35 °C bzw.  
- die max. Untergrenze von - 25 °C  
nicht übersteigt (siehe DIN EN 61439 Teil 1, VDE 066-600-1).

Sollten die Temperaturgrenzen nicht eingehalten werden können, ist der Errichter der Anlage verpflichtet dafür zu sorgen, dass die Betriebsbedingungen eingehalten werden. Hier sind Maßnahmen wie z.B. Aufstellungsort im Schatten, Schutzblech über dem Schrank, richtige Auslöseeinstellungen durch Änderung der Thermoauslöser der Schalter und den Bemessungsbelastungsfaktor zu beachten.

Datum :	02.01.2024	Projekt :	Wandlermessung 400A für Einspeiseanl.	Angebotsnummer :	2230..		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	42.W400.AR-01Ei	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30