

# Meß-/Wandlerschrank 400A (>135kW)

## Überschuss-Einspeisung nach EEG

konform zu VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4110:2018-11  
geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

### Nach TAB E-Netz Südhessen GmbH sowie 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)

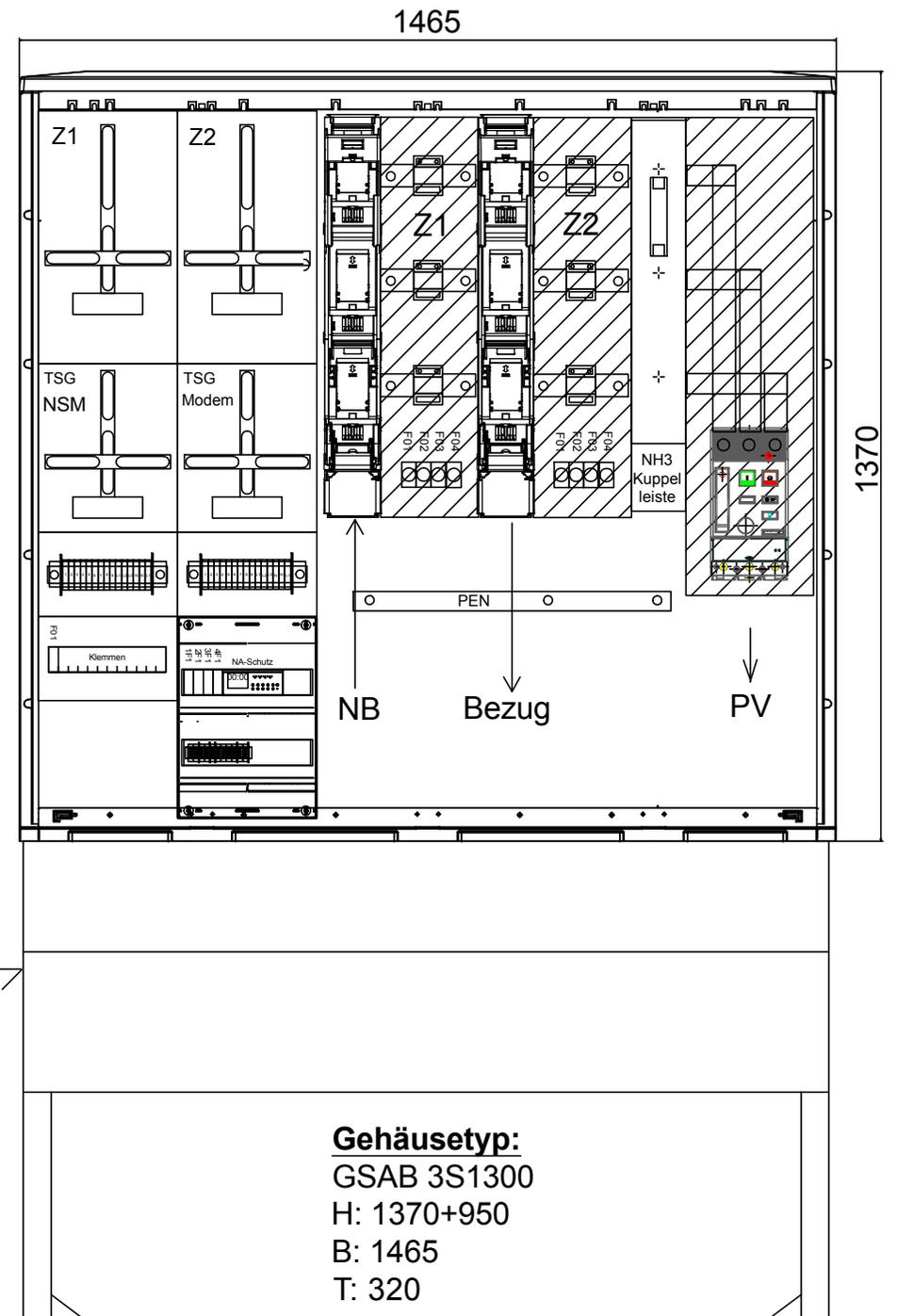
**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!**

### bestehend aus:

- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 1xNH3-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB  
(V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug  
(V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- 2xD01/16A-Sicherungsblock 3-polig, plus Steuersicherung
- 1xNH3 Kuppelleiste 1x3-pol. als anlagenseitige Trennstelle
- 2xLasttrennschalter Tmax 400A AC3, 3-polig inkl. Antrieb (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>)
- 2xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm (für Z1 und Z2)
- 2xTSG-Feld 300mm für Modem und NSM mit Sicherung
- Verteilerfeld für Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB
- Sekundärverdrahtung mit H07V-K (Spannung 2,5mm<sup>2</sup>Cu; Strom 4mm<sup>2</sup>Cu)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11  
inkl. Vorsicherung und Puffermodul mit Netzteil
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

### optional:

- 5-Leiter-Sammelschienensystem
- Sockelfüllmaterial SFM 3



### Gehäusetyp:

GSAB 3S1300

H: 1370+950

B: 1465

T: 320

Datum :	20.11.2020	Projekt :	Wandlermessung 400A Einspeiseanlage	Angebotsnummer :	220....	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	48.W400.AR-01-Ei	AB-Nummer :		Seite :	
						Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30	