

# Meß-/Wandlerschrank 400A mit integr. Direktmessung bis 63A BKE-I

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB Westnetz GmbH oder 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:

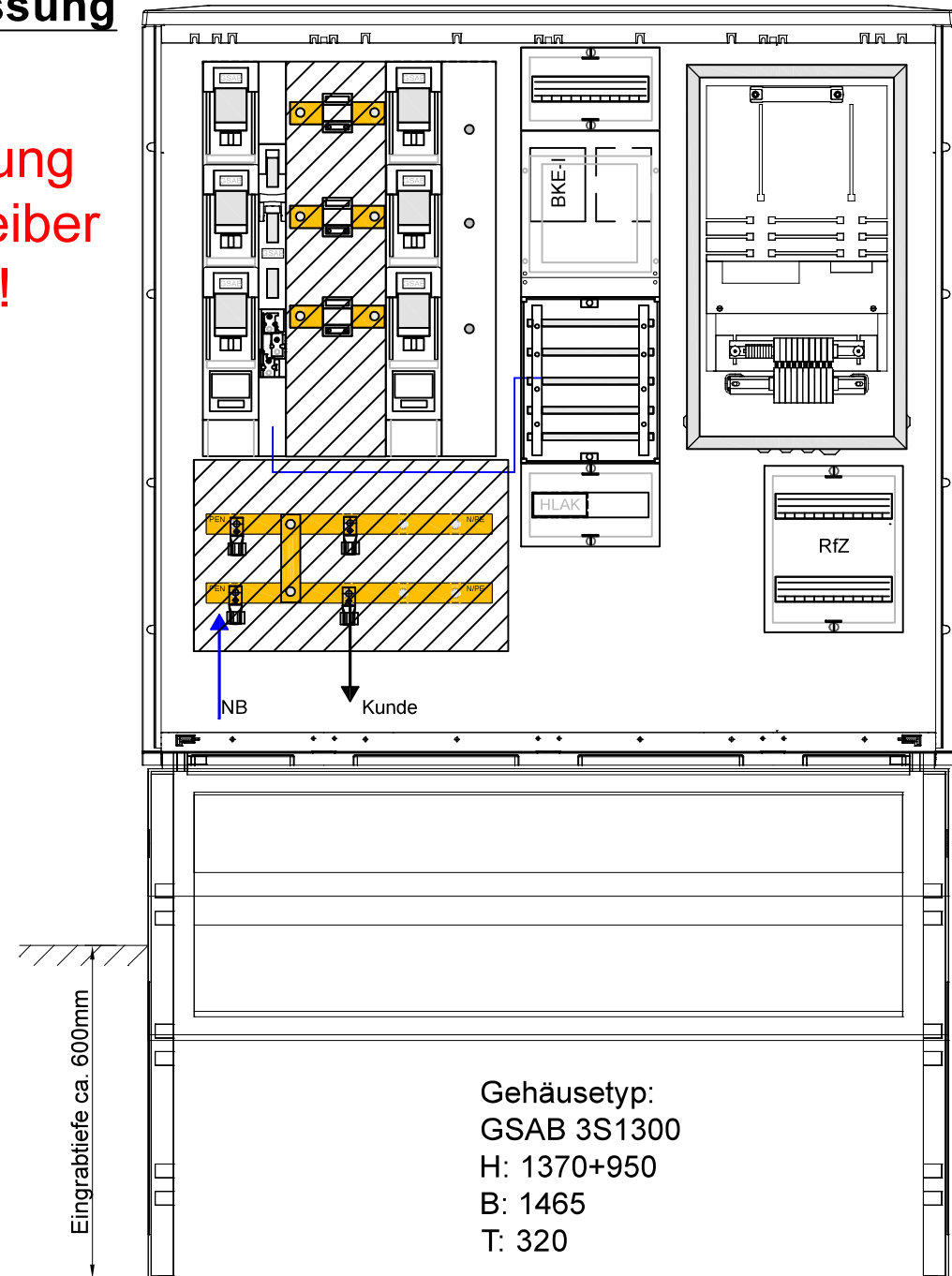
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB  
(V-Klemme 95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig schaltbar)
- 1xNH00 Sicherungslastschaltleiste Vorsicherung für Direktmessung
- 5-Leiter Sammelschienensystem 30x10mm CU-blank inkl. Brücke zw. N u. PE
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170mm
- Wandlersekundärverdrahtung:

- Strompfad: H07V-K 2,5mm<sup>2</sup>; Spannungspfad NSGAFÖU 2,5mm<sup>2</sup>

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Abgang  
(V-Klemme 95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig schaltbar)
- 1x Reserveplatz 100mm im Abgang (für weitere LSL oder ÜSS)
- Zählerwechselschrank Gr.1 IP54 (Zählerwechselpatte durch NB)
- 1xRfZ (Raum für Zusatzanwendung) 300x250mm unbestückt
- 1xZählerfeld mit BKE-I und Abdeckhaube
- 5-Leiter Sammelschienensystem 12x5mm CU blank,  
vorbereitet zum Einbau von SHSChaltern
- HLAKL 25mm<sup>2</sup>, 5-polig
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

- Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 442 u. 534 nur auf Anforderung
- Sockelfüllmaterial SFM 3



Gehäusetyp:  
GSAB 3S1300  
H: 1370+950  
B: 1465  
T: 320

|              |            |                |                                       |                  |        |                                                                                       |                                  |                                               |
|--------------|------------|----------------|---------------------------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Datum :      | 06.05.2024 | Projekt :      | Wandlermessung 400A mit Direktmessung | Angebotsnummer : | 2230.. |  | Datenblatt Nummer :              | 1                                             |
| Bearbeiter : | M.Biermann | Bestellnummer: | 22.W400.001+Direktm.                  | AB-Nummer :      |        |                                                                                       | Seite :                          |                                               |
|              |            |                |                                       |                  |        |                                                                                       | Lindenstraße 23<br>99718 Greußen | Tel: +49 3636 7614-0<br>Fax: +49 3636 7614-30 |