Wandlermessung Westnetz 630A Volleinsp. mit NA-Schutz bis 300kVA (InA = 430A)

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

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Zustimmung Netzbetreiber einholen

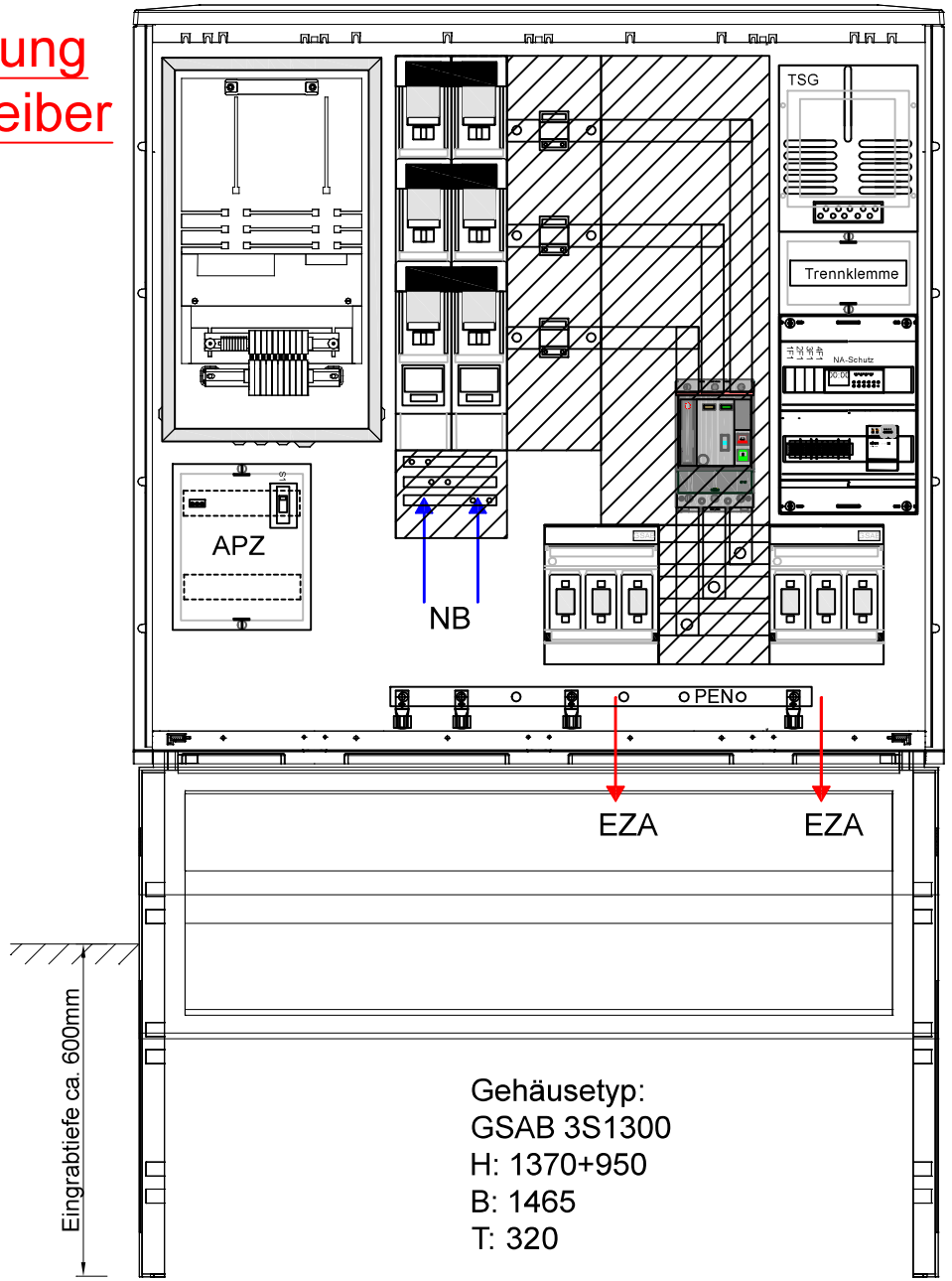
Nach TAB Westnetz GmbH oder TAB-Gleiche
Schutzart der Säule: IP 44
Schutzart Zählerfeld: IP 54
Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Material: glasfaserverstärktes Polyester
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035
Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus:

- 1xNH2 Doppel-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (2xV-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 40x10mm CU blank
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170
- 1xLasttrennschalter Tmax 630A 3polig als Kuppelschalter inkl. Antrieb
- 2xNH2 Trenner 3pol Abgang EZA (V-Klemme 10-240mm²)
- Zählerwechselschrank Gr.1 IP54 (Zählerwechselplatte durch NB)
- Sekundärverdrahtung gemäß Anforderung des NB
- 1xTSG-Feld mit Trennklemmen für NSM (Steuerkabel zu WR bauseits)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110 inkl. Vorsicherung
- getaktete Spannungsversorgung
- APZ-Feld 300x250mm inkl. Spannungsversorgung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM3



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

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.

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).

Datum :	18.12.2023	Projekt :	andlermessung für EZA Volleinsp. 300KVA	Angebotsnummer :	2230..	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	22.W630.AR-01	AB-Nummer :		Seite :	

GSAB ELEKTROTECHNIK GMBH
Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0
99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30