

# Meß-/Wandlerschrank / ZAS EZA bis 300kVA (Volleinspeisung)

NA-Schutz konform zu VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4110

TÜV gepüft nach DIN EN 61439-5

## Nach TAR E.DIS Netz 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

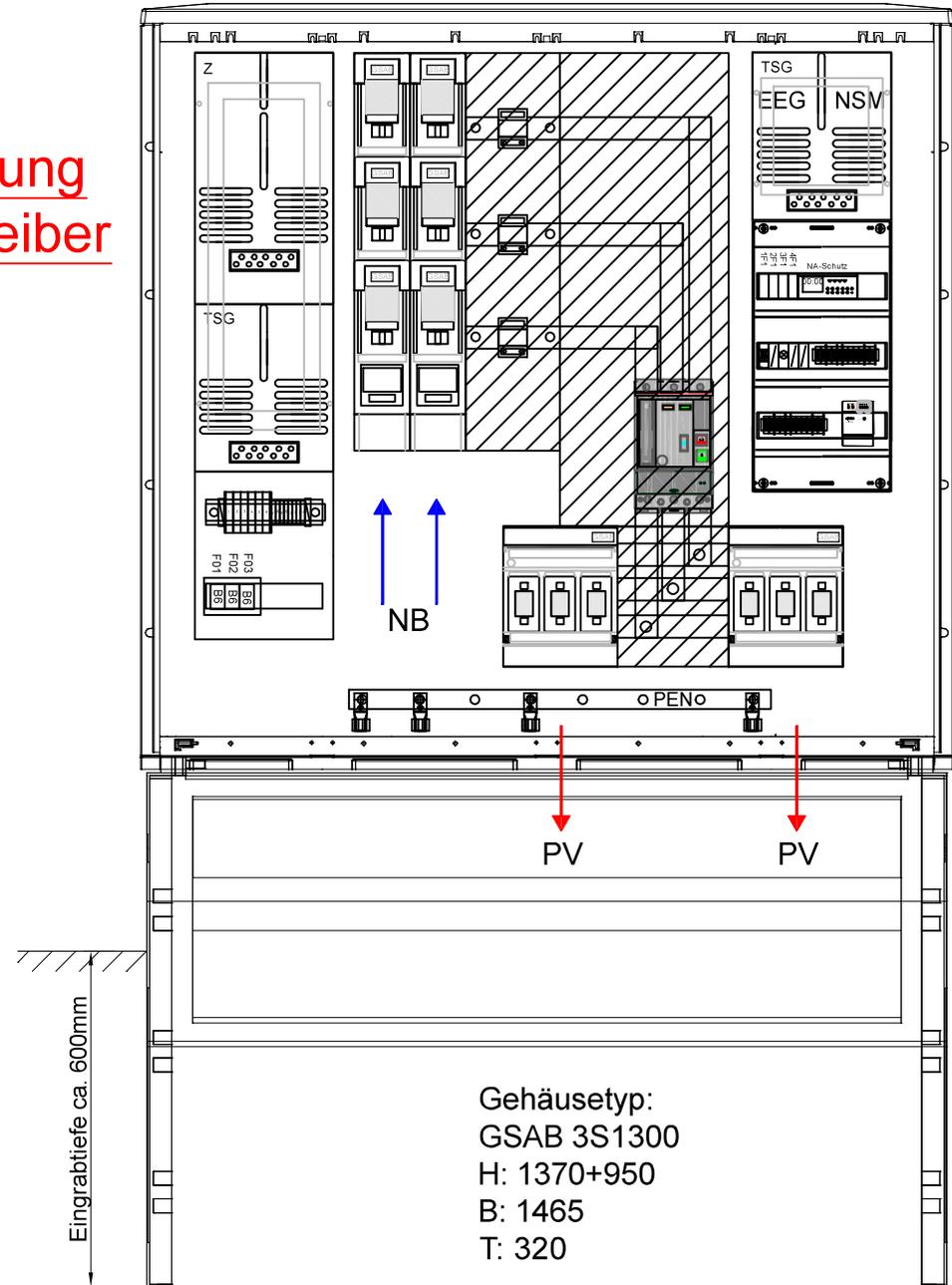
Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen**

## bestehend aus:

- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-70/95-240mm<sup>2</sup>, 1x3pol schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 40x10mm CU blank
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170
- 1xLasttrennschalter Tmax 630A,AC3, 3-polig mit Antrieb
- 2xNH2 Trenner 3pol Abgang PV (V-Klemme bis 240mm<sup>2</sup>)
- 1xgetaktete Spannungsversorgung
- 1xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm
- 2xTSG-Feld 300mm für Modem und NSM (Eins-Man-Schaltung)
- Verteilerfeld mit Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB, Spannungspfadsicherung B6/25kA 3-polig
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110 inkl. Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene



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 :	07.11.2023	Projekt :	Wandlermessung 630A Volleinsp. bis 300kVA	Angebotsnummer :	223...		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	08.W630.AR-01	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30