

Wandlermessung bis 630A (300kVA; InA 430A) für Selbstverbrauch-/Überschusseinsp.

NA-Schutz konform zu VDE-AR-N 4110
geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

Nach TAB Nergie oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44
Schutzart der Zählerplätze: IP 54
Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC)
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035
Schließung: Doppelschwenkhebel
(1xKundenzylinder eingebaut)

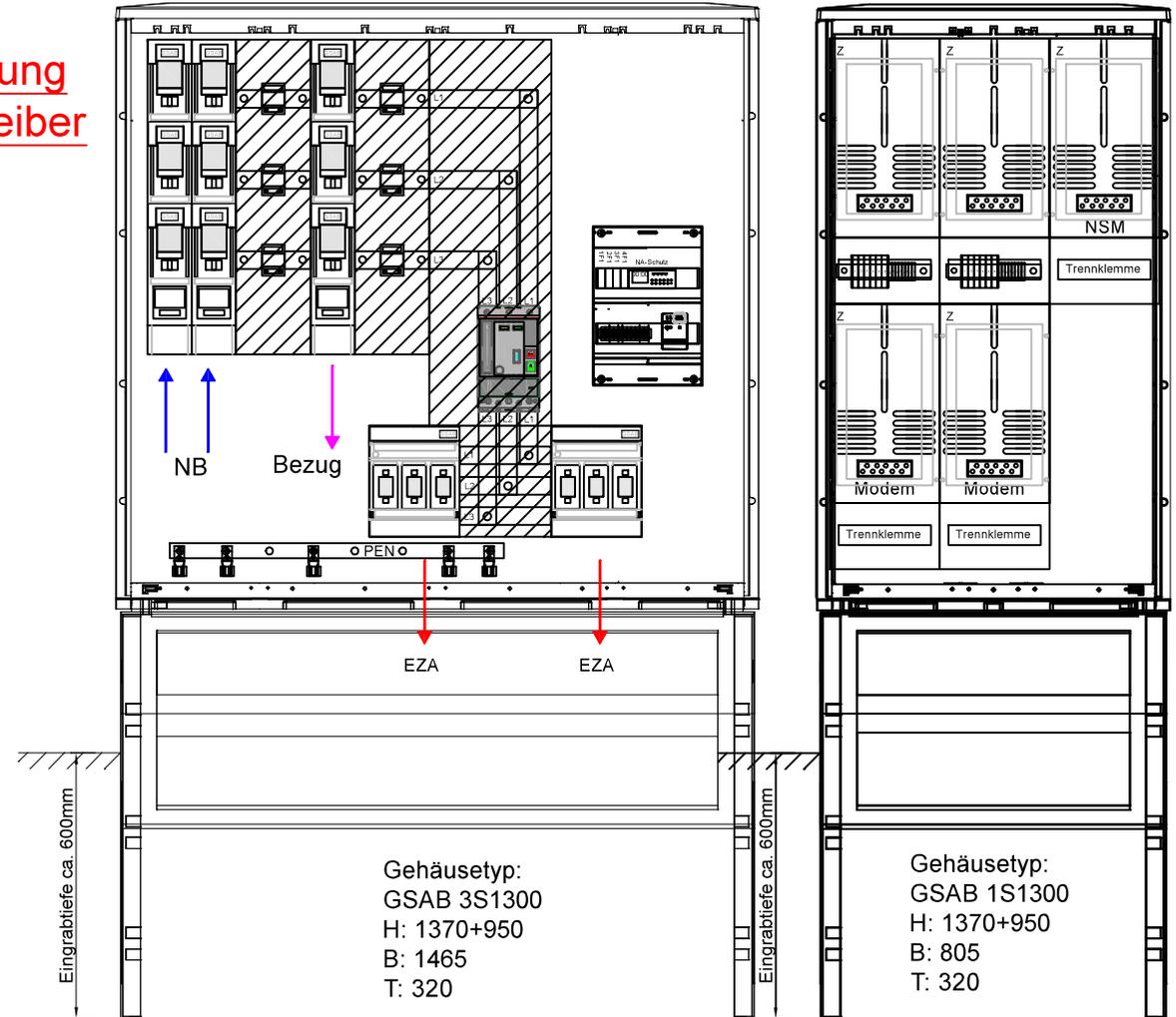
bestehend aus:

- 4-Leiter Sammelschienensystem 40x10mm Cu blank (TNC-Netz)
- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170mm
- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 1xLasttrennschalter Tmax 630A 3-polig (Kuppelschalter)
- 2xNH2 Trenner 3pol Abgang EZA (V-Klemme bis 240mm²)
- 2xWandler-Zählerfeld 450mm nach DIN 43870
- 2xVerteilerfeld für Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe VNB
- 3xTSG-Feld 450mm für Modem und NSM
- 1xVerteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110 inkl. Vorsicherung
- 1xgetaktete Spannungsversorgung
- Berührungsschutzabdeckung plombierbar
- Kabelabfangschiene

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen**



Datum :	03.11.2023	Projekt :	Wandlermessung Überschuss. mit NA-Schutz bis 300kVA	Angebotsnummer :	2230..	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	04.W630.AR-01-Ei	AB-Nummer :		Seite :	
						Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30	

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 Thermoauflöser der Schalter und den Bemessungsbelastungsfaktor zu beachten.