

Meß-/Wandlerschrank 630A

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

Gehäuse nach VDE-ER-N 4100

TÜV gepüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB Schleswig-Holstein Netz sowie TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 54

Schutzart Zählerfeld: IP 54

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus:

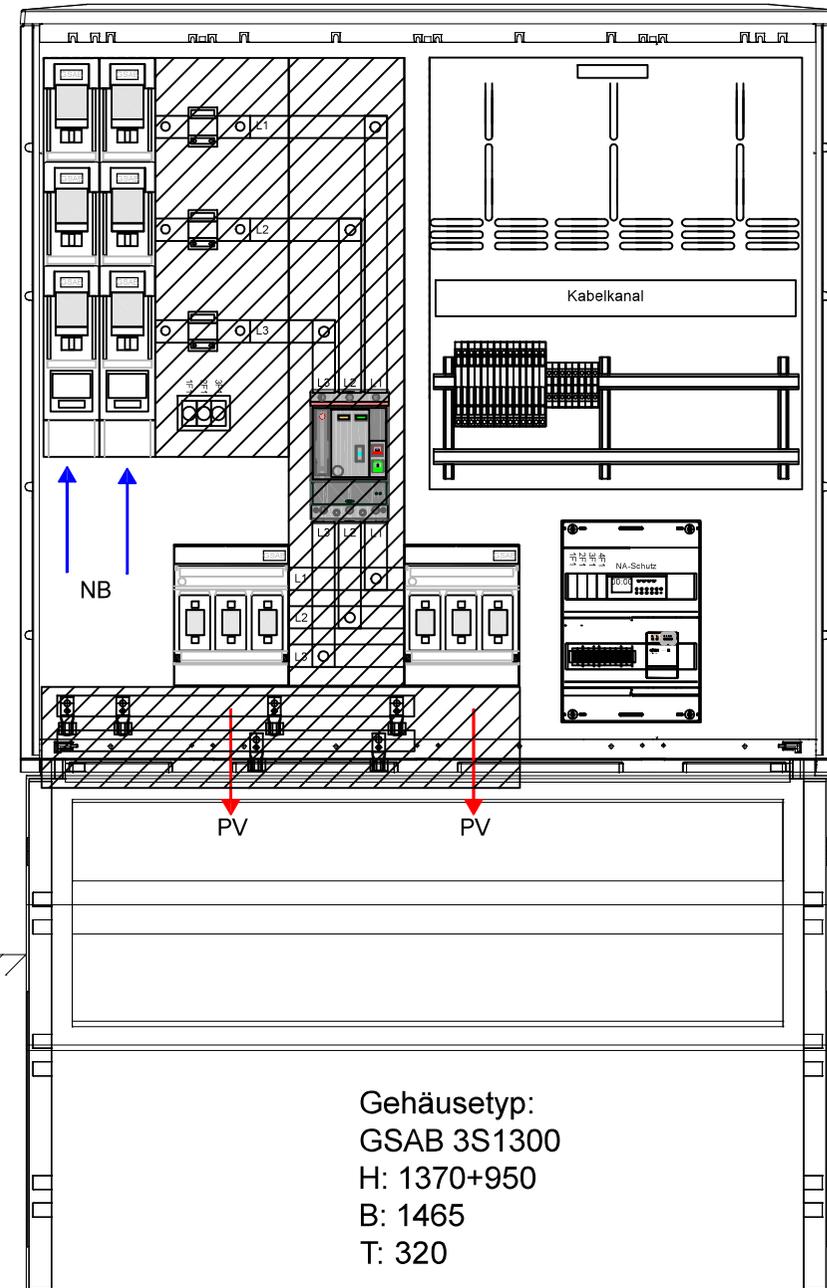
- 5-Leiter Sammelschienensystem 40x10mm CU blank mit Brücke zw. N u. PE
- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- Wandlerbausatz mit Laschen 40x10x170
- 1xSicherungselement D01/10A 3-polig
- 1xLasttrennschalter Tmax 630A, 3-polig als Kuppelschalter
- 2xNH2 Trenner 3pol Abgang PV (V-Klemme 10-240mm²)
- getaktete Spannungsversorgung
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11 incl. Vorsicherung
- Zähler-Wechseltafel nach TAB A 2.02 Typ II für Zähler, Modem
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 3

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

Eingrabetiefe ca. 600mm



Gehäusotyp:
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 :	02.01.2024	Projekt :	Wandlermessung 630A für Einspeiseanl.	Angebotsnummer :	2230..		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	42.W630.AR-01	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30