

Wandlermessung bis 400A (>135kW)

für Selbstverbrauch/Überschusseinspeisung nach EEG
 konform zu VDE-AR-N 4110:2018-11
 TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44
 Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
 Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-2 halogenfrei
 Farbe: grau, ähnlich RAL 7035
 Schließung: Doppelschwenkhebel
 (1xKundenzylinder eingebaut)

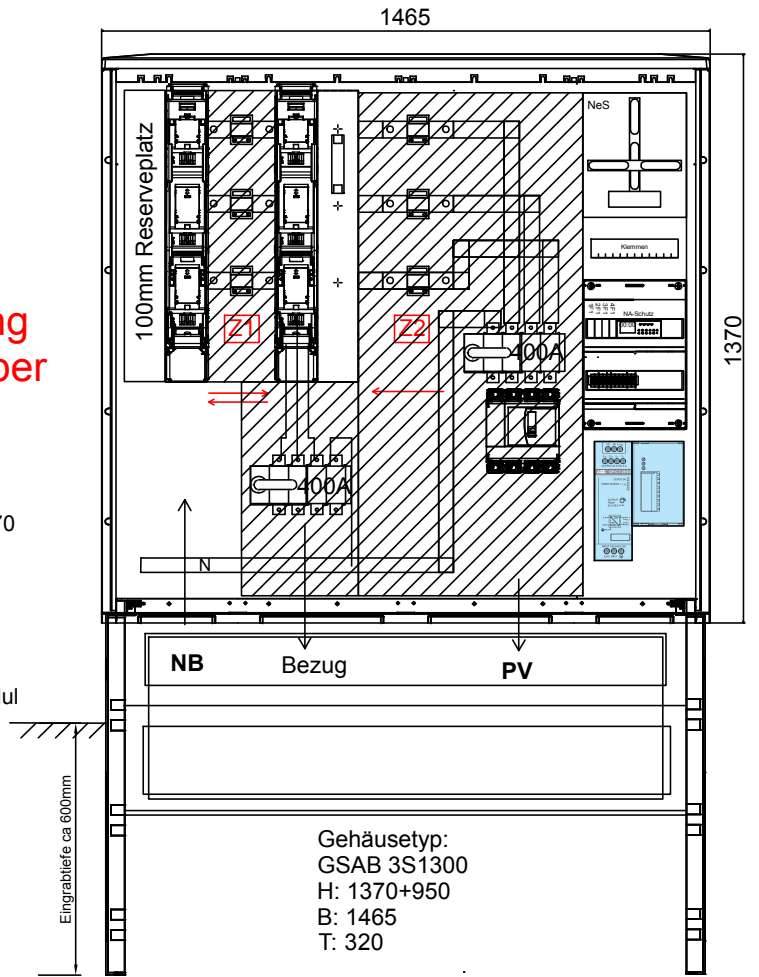
**Zustimmung
 Netzbetreiber
 einholen!**

bestehend aus :

- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (Bolzenanschluß M12, 3x1pol. schaltbar)
- 1x Reserveplatz 100mm
- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 mit Wandlerlaschen Form A 40x10x170
- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug
- 1xKundenlastschalter 400A, 4-polige Trennstelle für Bezug
- 1xNH3 Kuppelleiste mit Überlast- und Kurzschlußschutz für Abgang PV
- 1xKundenlastschalter 400A, 4-polige Trennstelle für PV
- 1xLasttrennschalter 400A, AC3, 4-polig als Kuppelschalter
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11 inkl. Vorsicherung und Puffermodul
- Sekundärverdrahtung 2,5mm² CU in Isolier-Erdrohr (Strompfad H07V-K; Spannungspfad NSGFÖU)
- NeS-Feld mit Trennklemmen für Netzsicherheitsmanagement
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

- 2xNH2 Sicherungslasttrennschalter 4-polig für Parallelkabel im Abgang PV
 Hinweis: Steuerleitungen zu Wechselrichtern bauseits!



Datum : 09.01.2020	Projekt : Wandlermessung 400A für Einspeiseanlagen	Angebotsnummer : 2200...	Datenblatt Nummer : 1
Bearbeiter : G.Suriano	Bestellnummer : 01.W400.NH-AREi	AB-Nummer :	Seite : 1

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

Meßschrank

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche
 Schutzart der Säule: IP 54
 Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
 Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
 Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
 Schließung: Doppelschließung
 (1xKundenzylinder eingebaut)

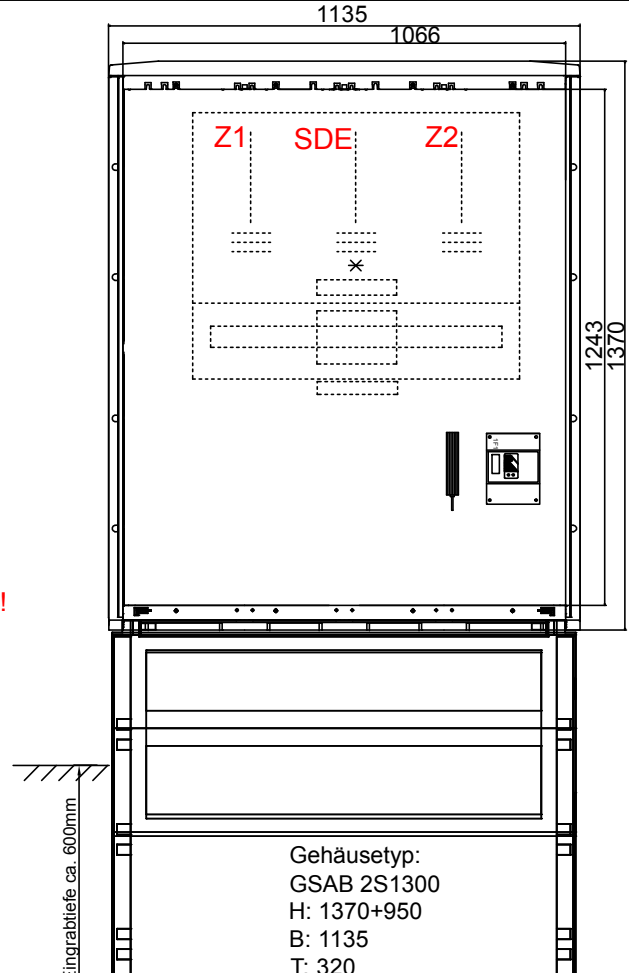
bestehend aus :

- Vorrichtung zur Aufnahme der Isoliermontageplatte 750x750mm
 (1xBezug/Lieferung (Z1); 1xErzeugung (Z2); 1x SDE
Bitte beachten: Z1 und Z2 muss selber Messstellenbetreiber sein!!!)
- Schaltschrankheizung incl. Thermostat, Sicherung und Verdrahtung

optional:

- Sockelfüllmaterial

**Zustimmung
 Netzbetreiber
 einholen!**



Datum : 09.01.2020	Projekt : Messschrank	Angebotsnummer : 2200...	Datenblatt Nummer : 1
Bearbeiter : G.Suriano	Bestellnummer : 01.WMS.001	AB-Nummer :	Seite : 1

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