

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)

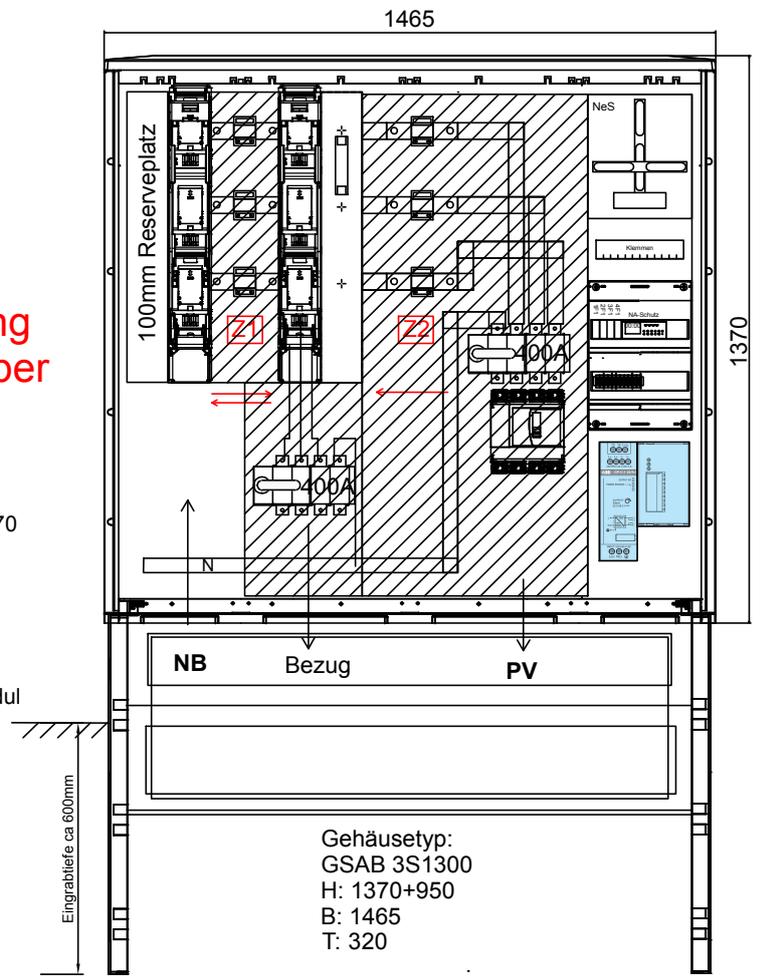
**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

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 :	

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)

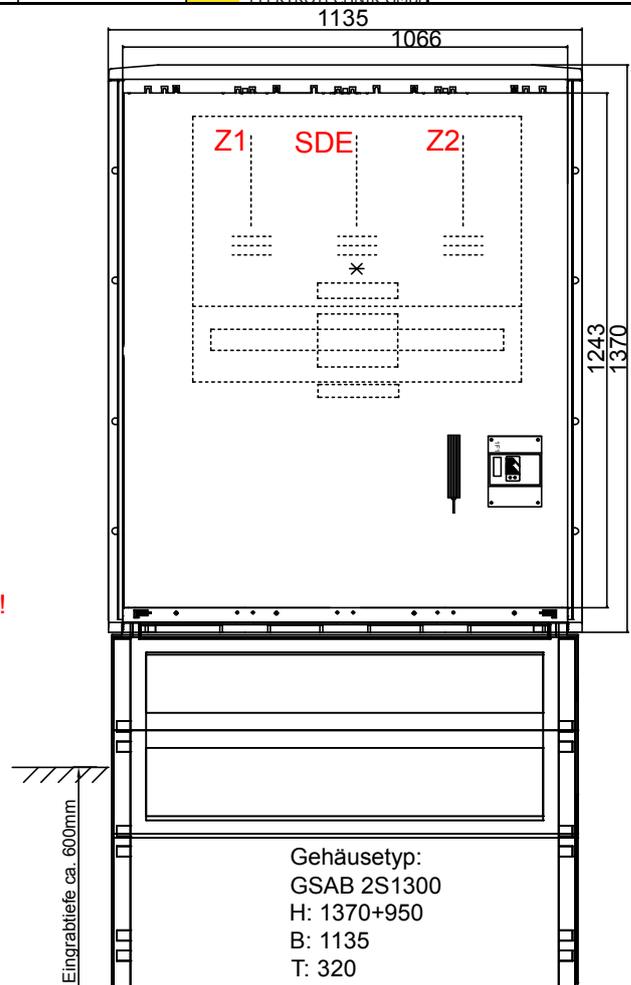
**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

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



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

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