

# Meß-/Wandlerschrank 400A (>135kW)

konform zu VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4105:2018-11

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB Mainova Service Dienste 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)

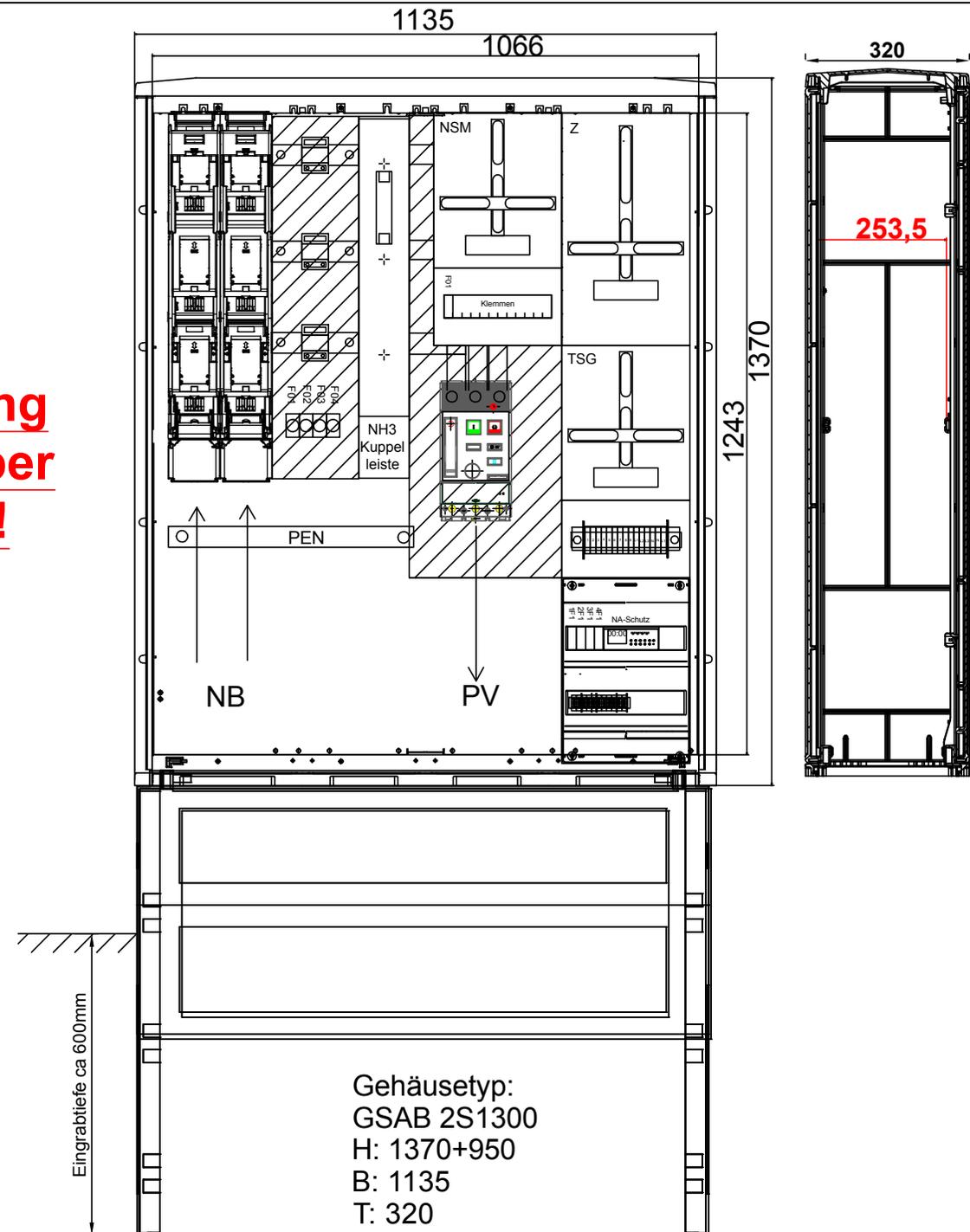
**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!**

bestehend aus:

- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- D01/6A-Sicherungsblock 4-polig
- 1xNH3-Kuppelleiste 1x3-pol. als anlagenseitige Trennstelle
- 1xLasttrennschalter Tmax 400A AC3, 3-polig inkl. Antrieb und Abgangsklemme V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup> (Abgang PV)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11 inkl. Vorsicherung und Puffermodul mit Netzteil
- 1xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm
- Verteilerfeld für Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB
- 1xTSG-Feld 300mm für Modem mit Sicherung 1xB6
- RJ45-Buchse
- Berührungsschutzabdeckung und Kabelabfangschiene

optional:

- 5-Leiter Sammelschienensystem mit Trenneinrichtungen 4-polig
- Sockelfüllmaterial SFM 2



Gehäusotyp:  
GSAB 2S1300  
H: 1370+950  
B: 1135  
T: 320

Datum :	06.12.2021	Projekt :	Wandlermessung 400A Einspeiseanlage	Angebotsnummer :	220....	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	49.W400.AR-01	AB-Nummer :		Seite :	
						Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30	

