# Meß-/Wandlerschrank 250A (<135kW)

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

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV gepüft 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)

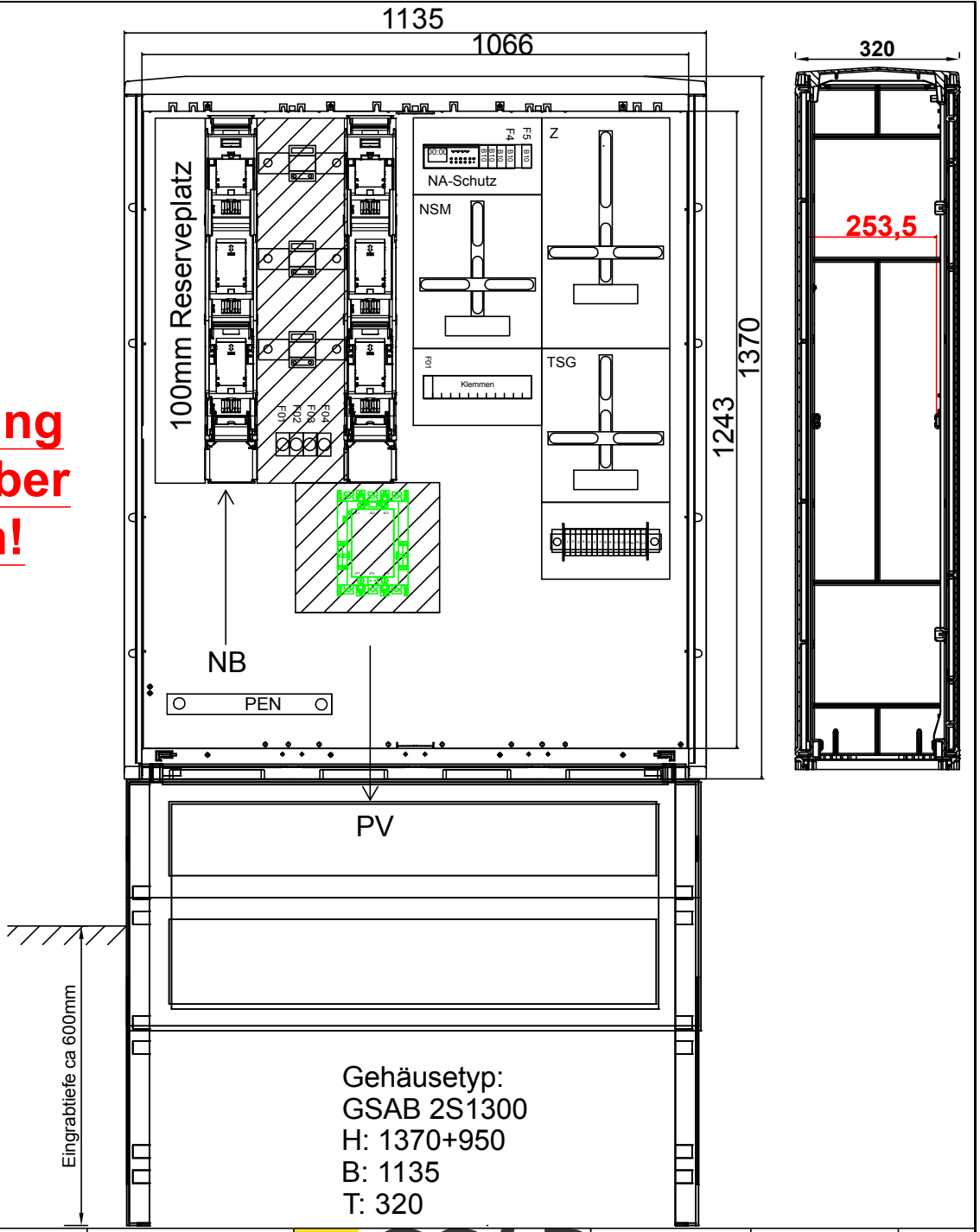
**Zustimmung Netzbetreiber einholen!**

**bestehend aus:**

- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB
  (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- D01/6A-Sicherungsblock 4-polig
- 1xNH2-Sicherungslasttrennschalter 3x1-polig (PV Trennstelle)
- 1xSchütz 135kW, AC3, 3-polig als Kuppelschalter
  inkl. V-Klemme 10-240mm² (Abgang PV)
- 1xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm
- 2xTSG-Feld 300mm für Modem und für NSM mit Sicherung 1xB6
- Verteilerfeld für Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB,
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 incl. Vorsicherung
- RJ45-Buchse
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

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




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum : | 06.12.2021 | Projekt : | Wandlermessung 250A Einspeiseanlage | Angebotsnummer : | 220.... | Datenblatt Nummer : | 1 |
| Bearbeiter : | G.Suriano | Bestellnummer: | 49.W250.AR-01 | AB-Nummer : | | Seite : | |

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