Meß-/Wandlerschrank 250A (<135kW)

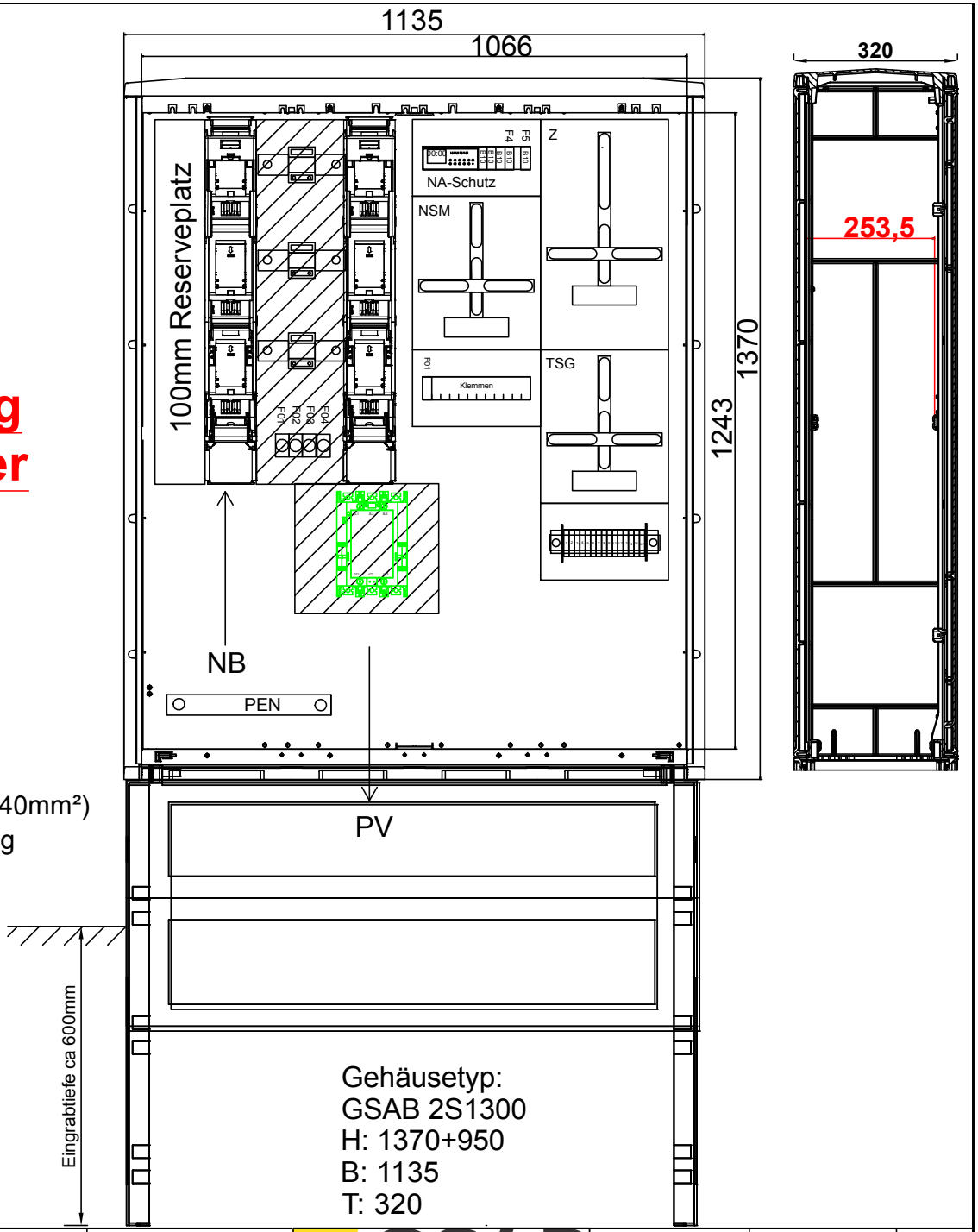
für Einspeiseanlagen nach EEG
konform zu VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4105:2018-11
geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

Nach TAB E-Netz Südhessen 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)
- 1x100mm Reserveplatzabdeckung Zugang NB
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- D01/16A-Sicherungsblock 3-polig, plus Steuersicherung 6A
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, (Anlagenseitige Trennstelle)
- 1x Leistungsschütz 135kW AC3, 3-polig als Kuppelschalter (V-Klemme 10-240mm²)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11 inkl. Vorsicherung
- 1xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm
- 2xTSG-Feld 300mm für Modem und für NSM mit Sicherung
- Verteilerfeld für Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB
- Sekundärverdrahtung mit H07V-K (Spannung 2,5mm²Cu; Strom 4mm²Cu)
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:
- 5-Leiter-Sammelschienensystem
- Sockelfüllmaterial SFM 2



Datum :	20.11.2020	Projekt :	Wandlermessung 250A Einspeiseanlage	Angebotsnummer :	220....	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	48.W250.AR-01	AB-Nummer :		Seite :	

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