

Meß-/Wandlerschrank 400A (>135kW)

für Einspeiseanlagen nach EEG

konform zu VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4110:2018-11

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

(1xKundenzyylinder eingebaut)

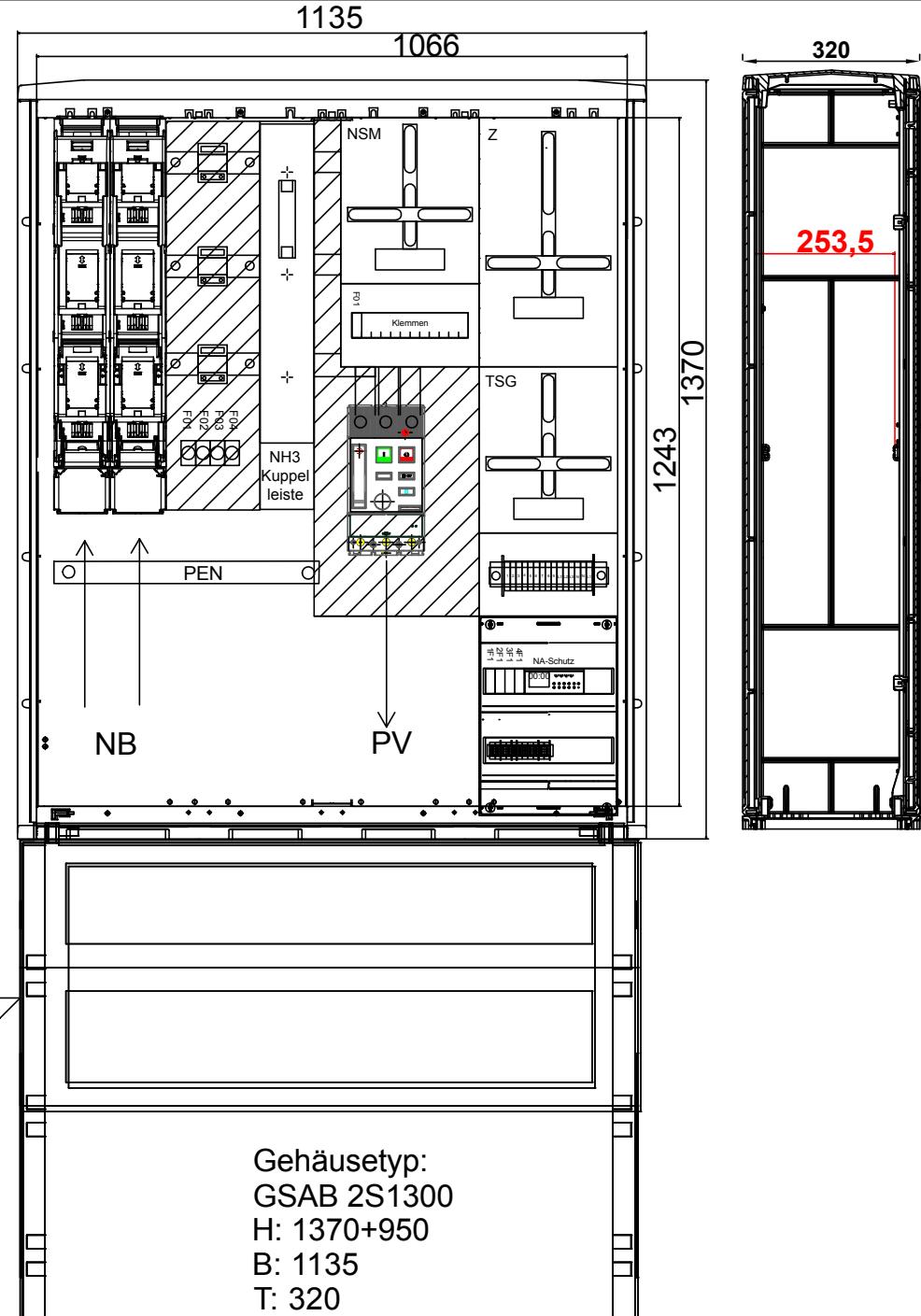
bestehend aus:

- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB
(V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- D01/16A-Sicherungsblock 3-polig, plus Steuersicherung 6A
- 1xNH3-Kuppelleiste 1x3-pol. als anlagenseitige Trennstelle
- 1xLasttrennschalter Tmax 400A AC3, 3-polig inkl. Antrieb (V-Klemme 10-240mm²)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11
inkl. Vorsicherung und Puffermodul mit Netzteil
- 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

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**



Datum :	20.11.2020	Projekt :	Wandlermessung 400A Einspeiseanlage	Angebotsnummer :	220....		Datenblatt Nummer :
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	48.W400.AR-01	AB-Nummer :			Seite : 1