

# Meß-/Wandlerschrank 250A (>= 100KW)

für Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung

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

TÜV gepüft nach DIN EN 61439-5

**Nach TAB Schleswig-Holstein Netz oder TAB-gleiche**

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54 durch Meßschrank

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

## bestehend aus Wandlerschrank mit:

- 5-Leiter Sammelschienensystem 250A mit Brücke zw. N u. PE
- 3xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig, V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>  
(Zugang NB sowie Trennstelle Abgang Bezug und Abgang PV)
- 1xReserveplatz 100mm für Zugang NB
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170
- 2x Sicherungselement D01/10A 3-polig
- 1xSchütz 135kW, AC3, 3-polig als Kuppelschalter mit V-Klemmen 240mm<sup>2</sup>
- getaktete Spannungsversorgung
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

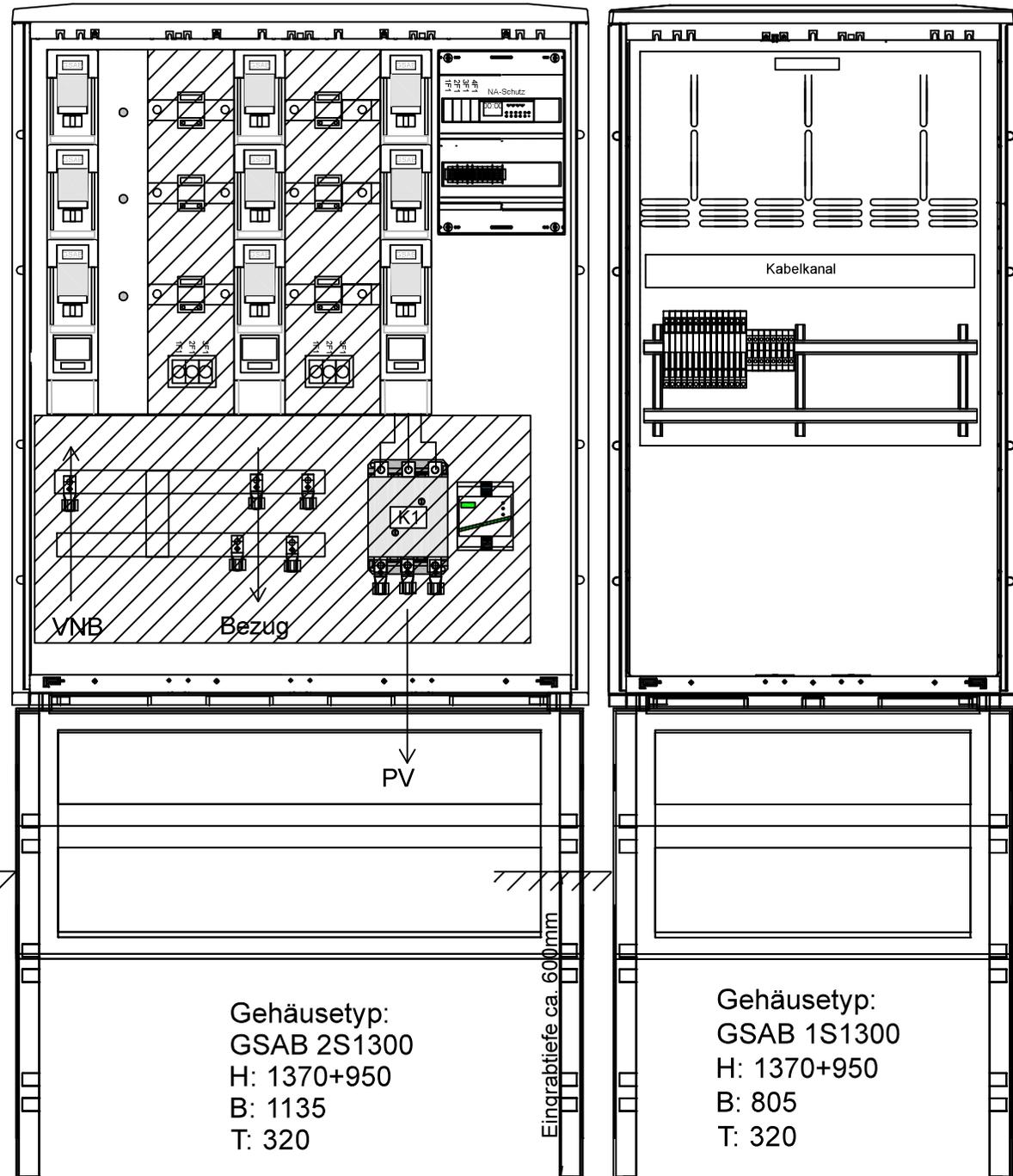
## und Zählerschrank mit:

- Zähler-Wechseltafel nach TAB A 2.02 Typ II für Zähler, Modem
- 2xSekundärverdrahtungs-Verbindungssatz zum Wandlerschrank

## optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 3

**Zustimmung**  
**Netzbetreiber**  
**einholen**



Datum :	23.03.2023	Projekt :	Wandlermessung für EZA bis 135KW	Angebotsnummer :	223	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	42.W250.AR-01Ei	AB-Nummer :		Seite :	
							Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30