

Meß-/Wandlerschrank 250A

konform zu VDE-AR-N 4105:2018-11 für Einspeiseanlagen nach EEG
Nach DIN VDE 0603-2-2; geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

Nach TAB 2019 AVACON Netz GmbH sowie TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54 mit Abdeckhaube

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

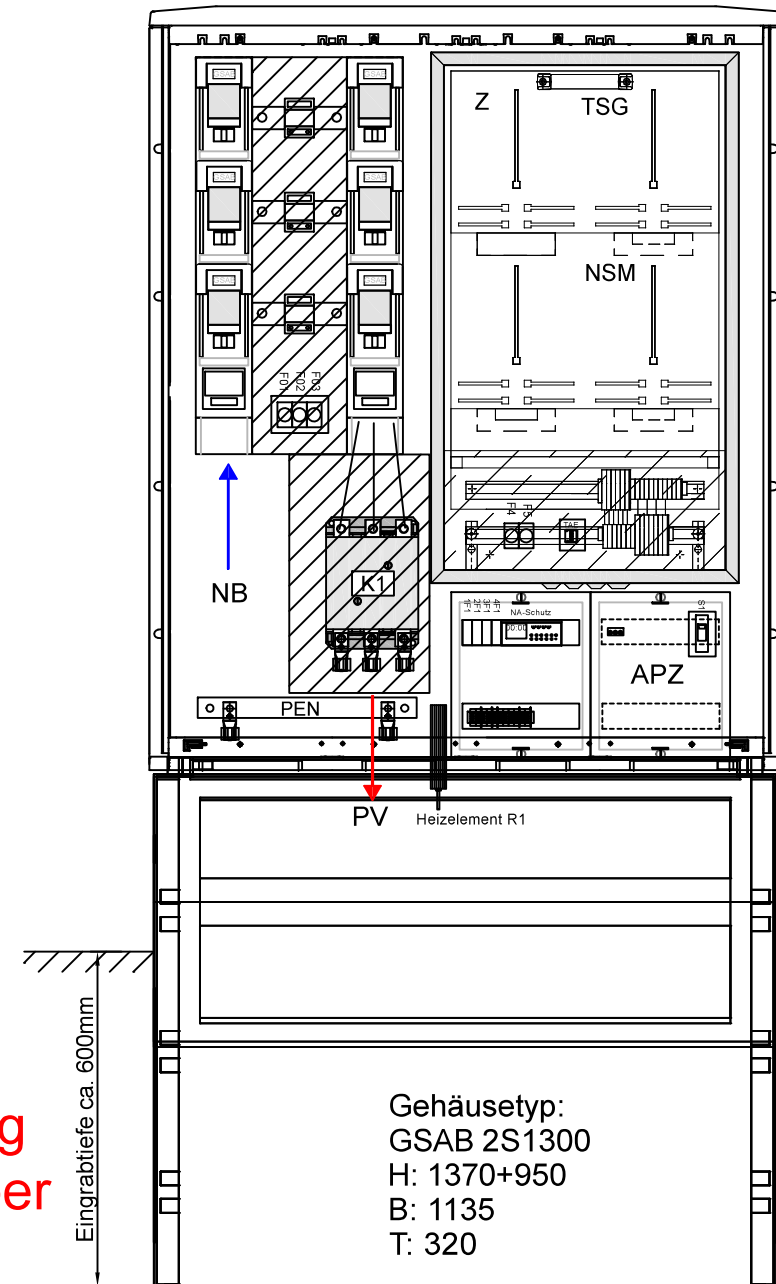
bestehend aus :

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB
(V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
und Sicherungselement D01/10A 3polig
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste
- 1xSchütz 135kW, AC3, 3-polig als KuppelschalterV-Klemme 10-240mm²
(Abgang PV)
- Zählerschrank mit 4-feldriger Zählerwechselplatte mit Wandlerprüf-
und Trennklemme nach Vorgabe NB, Steuersicherung und TAE-Dose
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach
VDE-AR-N 4105:2018-11 inkl. Vorsicherung
- 1xAPZ-Feld mit Spannungsversorgung
- Schaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 2

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**



Sollten die Temperaturgrenzen nicht eingehalten werden können, ist der Errichter der Anlage verpflichtet dafür zu sorgen, dass die Betriebsbedingungen eingehalten werden. Hier sind Maßnahmen wie z.B. Aufstellungsort im Schatten, Schutzblech über dem Schrank, richtige Auslöseeinstellungen durch Änderung der Thermoauslöser der Schalter und den Bemessungsbelastungsfaktor zu beachten.

Der Aufstellungsort ist so zu wählen, dass die Umgebungstemperatur
- die max. Obergrenze von 40 °C bzw.
- über einen Zeitraum von 24 Stunden den Mittelwert von 35 °C bzw.
- die max. Untergrenze von - 25 °C
nicht übersteigt (siehe DIN EN 61439 Teil 1, VDE 066-600-1).

Datum :	18.08.2023	Projekt :	Wandlerrmessung bis 135kW für EZA	Angebotsnummer :	2230..		Datenblatt Nummer :		1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	09.W250.AR-ZWS-4	AB-Nummer :			Seite :		
						Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0			
						99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30			