

Meß-/Wandlerschrank 400A (>135kW)

für Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung

konform zu VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4110:2018-11
gepüft nach DIN EN 61439-1 und -5

Nach TAB Westfalen Weser Netz GmbH u. 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 (1xKundenzyl. eingebaut)

bestehend aus Wandlerschrank mit:

- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 3xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1-polig schaltbar, V-Klemme 10-240mm² (2xZugang NB; 1xAbgang Bezug)
- 1xNH3-Kuppelleiste (Trennstelle mit Überlast- und Kurzschlusschutz für Abgang PV)
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- 2xSicherungselement D01/25kA 3-polig
- 1xLasttrennschalter Tmax 400A 3-polig (Kuppelschalter)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110:2018-11 inkl. Vorsicherung und Puffermodul mit Netzteil
- 2xVerbindungssatz zum Meßschrank
- Berührungsschutzabdeckung plombierbar
- Kabelabfangschiene

und Zählerschrank für Z1 mit:

- Zählerwechselschrank E 700/750 D1 (Platte durch NB)
- Sekundärverdrahtung gemäß Anforderung NB
- 1xTSG-Feld 300mm für NSM (Steuerkabel bauseits!) inclusive Vorsicherung

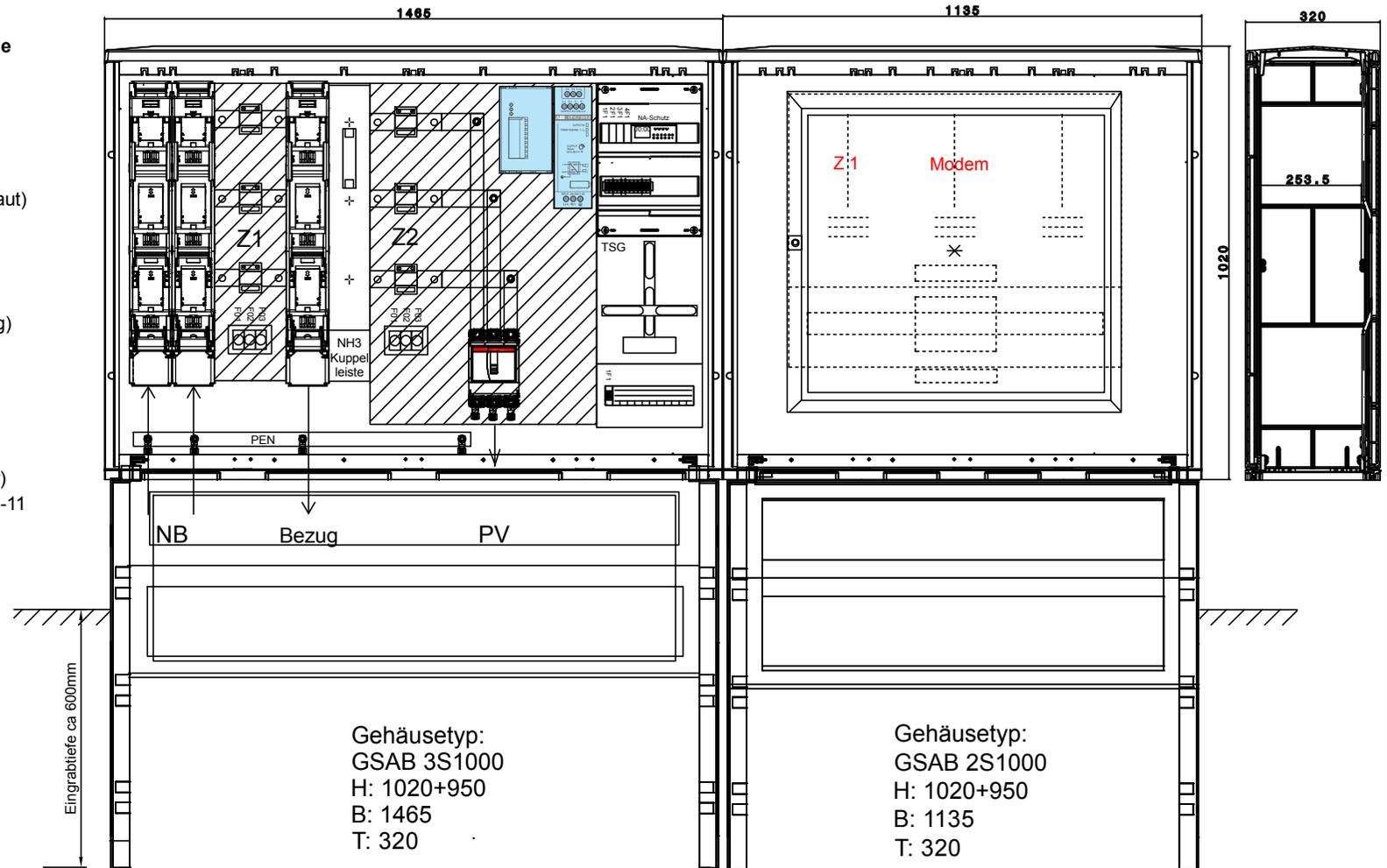
und Zählerschrank für Z2 (nicht mit dargestellt) mit:

- Zählerwechselschrank E 700/750 D1 (Platte durch NB)
- Sekundärverdrahtung gemäß Anforderung NB

optional:

- APZ-Feld
- Sockelfüllmaterial SFM

Zustimmung Netzbetreiber einholen!



Gehäusetyp:
GSAB 3S1000
H: 1020+950
B: 1465
T: 320

Gehäusetyp:
GSAB 2S1000
H: 1020+950
B: 1135
T: 320

Datum :	20.06.2022	Projekt :	Wandlermessung 400A für Einspeiseanlagen	Angebotsnummer :	2220...	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	15.W400.AR-01Ei	AB-Nummer :		Seite :	
						 ELKTROTECHNIK GMBH Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30	