

# Meß-/Wandlerschrank 250A (<135 kVA)

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

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (Kundenzylinder eingebaut)

**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!**

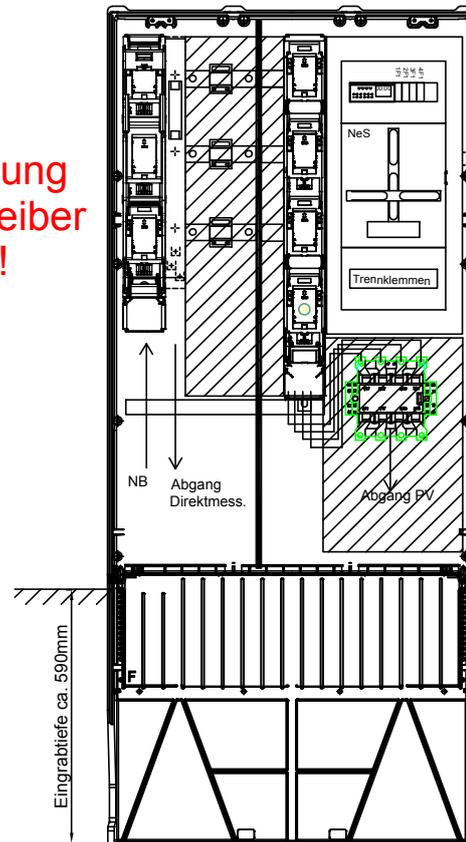
bestehend aus :

- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (Bolzenanschluß M12, 3x1pol schaltbar)
- 1xNH00 Sicherungslastschaltleiste Abgang zur Direktmessung (Schellenklemme bis 70mm<sup>2</sup> ALU, 1x3pol schaltbar)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 mit Wandlerlaschen Form A 30x10x170
- 4-Leiter-Sammelschienen-system 250A
- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste 4polig als Kundenlastschalter incl. Überlast- und Kurzschlusschutz
- Kuppelschalter 1xLeistungsschütz 135 kW, AC 3, 4-polig inkl V-Klemmen
- Sekundärverdrahtung 2,5mm<sup>2</sup> Cu in Isolier-Erdrohr (Strompfad H07V-K; Sannungspfad NSGFÖU)
- NA-Schutz nach AR4105:2018-11 inkl. Vorsicherungen
- NeS-Feld für Netzsicherheitsmanagement
- Kabelabfangschiene

**(ACHTUNG! Steuerkabel zum WR-Schrank bauseits!)**

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM



Gehäusotyp:  
GSAB 88S2000  
H: 1390+665  
B: 883  
T: 280

Datum :	09.01.2020	Projekt :	Wandlermessung 250A für Einspeiseanlagen	Angebotsnummer :	2200...		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	01.W250.NH4.AR-01dir	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30

# Meßschrank

TÜV gepüft nach DIN EN 60439-5

Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 54

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel

(1xKundenzylinder eingebaut)

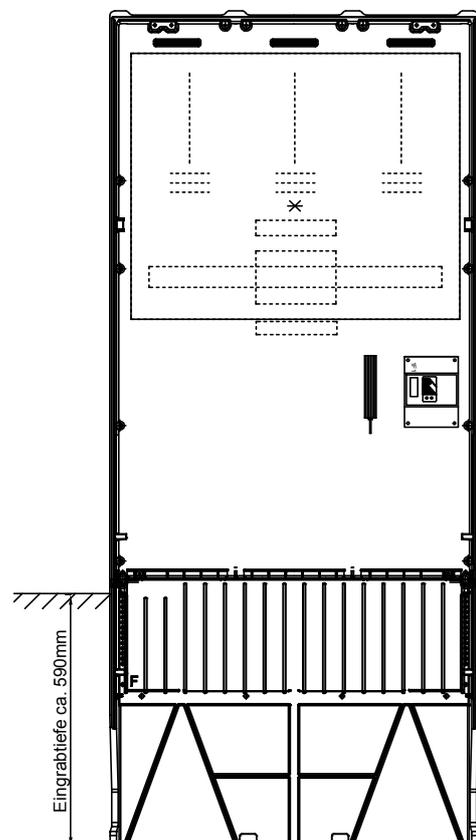
**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!**

bestehend aus :

- Vorrichtung zur Aufnahme der Isoliermontageplatte 750x750mm
- Schaltschrankheizung incl. Thermostat, Sicherung und Verdrahtung

optional:

- Sockelfüllmaterial
- APZ Feld



Gehäusotyp:  
GSAB 88S2000  
H: 1390+665  
B: 883  
T: 280

Datum :	09.01.2020	Projekt :	Messschrank	Angebotsnummer :	2200...		Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	G.Suriano	Bestellnummer:	01.WMS.88S	AB-Nummer :			Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30