

## Meß-/Wandlerschrank 400A

für Einspeiseanlagen nach EEG

konform zu VDE-AR-N 4105

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

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-695-2-2 halogenfrei

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

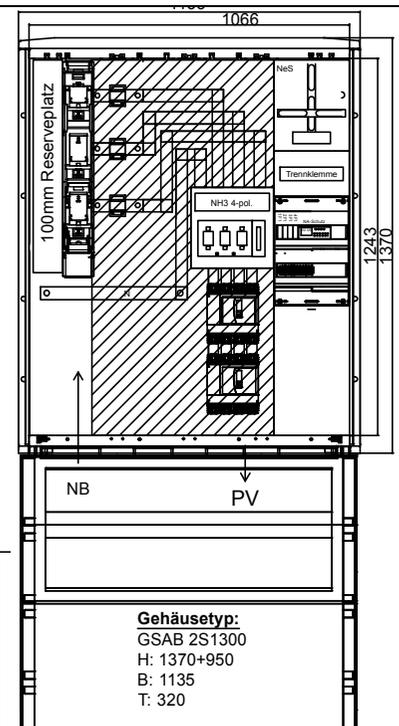
Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!

### bestehend aus :

- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (Bolzenanschluß M12, 3x1polig schaltbar)
- 1xReserveplatz 100mm
- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 1x Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 mit Wandlerlaschen Form A 40x10x170
- 1xNH3 Sicherungslasttrennschalter 4-polig, als Trenneinrichtung mit Überlast- und Kurzschlusschutz für PV
- 2xLasttrennschalter 400A, AC3, 4-polig (redundant)
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung (ABB CM-UFD.M31)
- Sekundärverdrahtung 2,5mm² CU in Isolier-Erdrohr (Strompfad H07V-K; Spannungspfad NSGFÖU (Verbindungssatz zum Meßschrank)
- NeS-Feld für Netzsicherheitsmanagement
- Berührungsschutzabdeckung

Hinweis: Steuerleitung zu Wechselrichtern bauseits



Datum :	04.01.2019	Projekt :	Wandlerrmessung 400A für Einspeiseanlagen	Angebotsnummer :	21800...	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer :	01.W400.NH-AR-01	AB-Nummer :		Seite :	

## Meßschrank

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

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-695-2-2 halogenfrei

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (xKundenzylinder eingebaut)

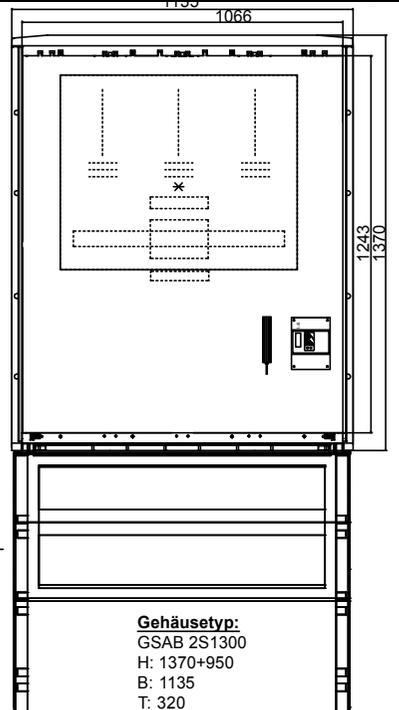
### bestehend aus :

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

### optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 1

Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen!



Datum :	04.01.2019	Projekt :	Messschrank	Angebotsnummer :	21800...	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer :	01.WMS.88S	AB-Nummer :		Seite :	