

## Meß-/Wandlerschrank 400A

für Einspeiseanlagen nach EEG 2012

**konform zu VDE-AR-N 4105**

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

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

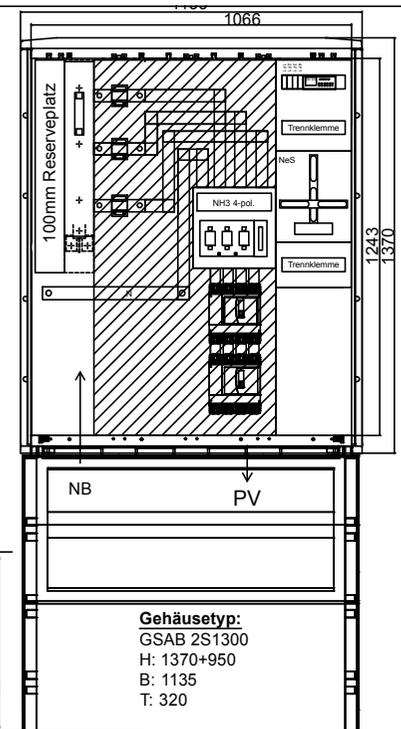
Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

### 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
- 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

**Zustimmung Netzbetreiber einholen!**



		Datum	30.11.2015	Projekt: Wandlermessung	Ang.-Nr.:			
		Bearb.	M.Biernann	01.W400.NH-AR-01	Auf.-Nr.:			
Zust./Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		



Lindenstraße 23 Tel: 49(0)3636/7614-76  
99718 Greußen Fax: 49(0)3636/7614-30

## Meßschrank

nach DIN 0100 Teil 722

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

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)

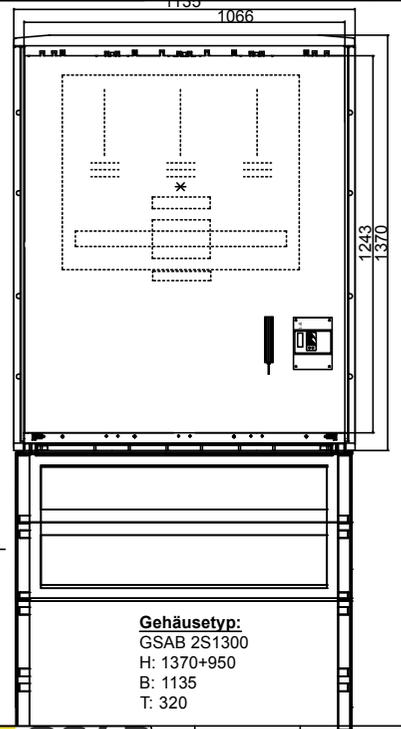
### bestehend aus :

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

### optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 1

**Zustimmung Netzbetreiber einholen!**



		Datum	30.11.2015	Projekt: Meßschrank	Ang.-Nr.:			
		Bearb.	M.Biernann	Best-Nr.:01.WMS.88.1	Auf.-Nr.:			
Zust./Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		



Lindenstraße 23 Tel: 49(0)3636/7614-76  
99718 Greußen Fax: 49(0)3636/7614-30