

Meß-/Wandlerschrank 630A

für Einspeiseanlagen nach EEG 2012

ACHTUNG! max. Dauerstrom bei Gleichzeitigkeit "1" 450A

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

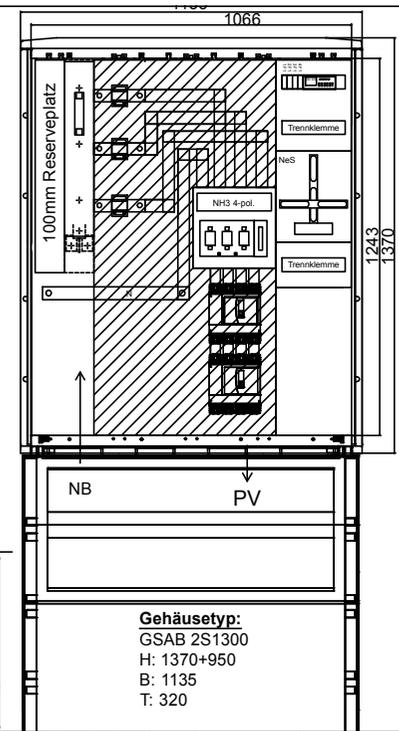
Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

bestehend aus :

- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (Bolzenanschluß M12, 3x1polig schaltbar)
- 1xReserveplatz 100mm
- 4-Leiter Sammelschienensystem 630A
- 1x Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 mit Wandlerlaschen Form A 40x10x170
- 1xNH3 Sicherungslasttrennschalter 4-polig, als Trenneinrichtung mit Überlast- und Kurzschlusschutz für PV
- 2xLasttrennschalter 630A, 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



Datum	30.11.2015	Projekt: Wandlermessung	Ang.-Nr.:		
Bearb.	M.Biernann	01.W630.NH-AR-01	Auf.-Nr.:		
Gepr.			Ers.d.		
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)

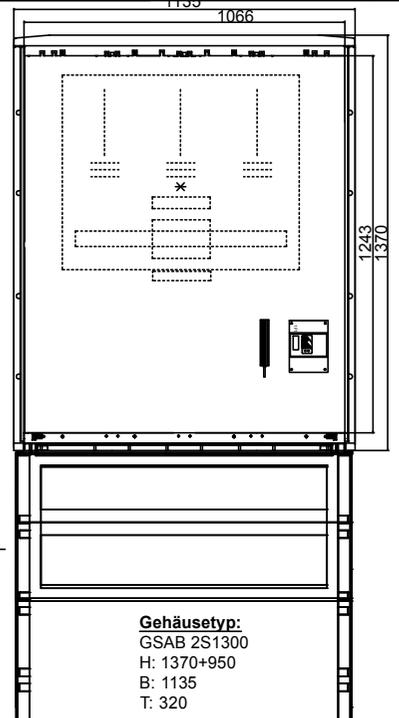
**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!**

bestehend aus :

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

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM



Datum	30.11.2015	Projekt: Meßschrank	Ang.-Nr.:		
Bearb.	M.Biernann	Best-Nr.:01.WMS.88.1	Auf.-Nr.:		
Gepr.			Ers.d.		
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