

# Meß-/Wandlerschrank 400A

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

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

**Nach TAB 2012 Mitteldeutschland**

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54, Zählerfeld mit Bedienfenster

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

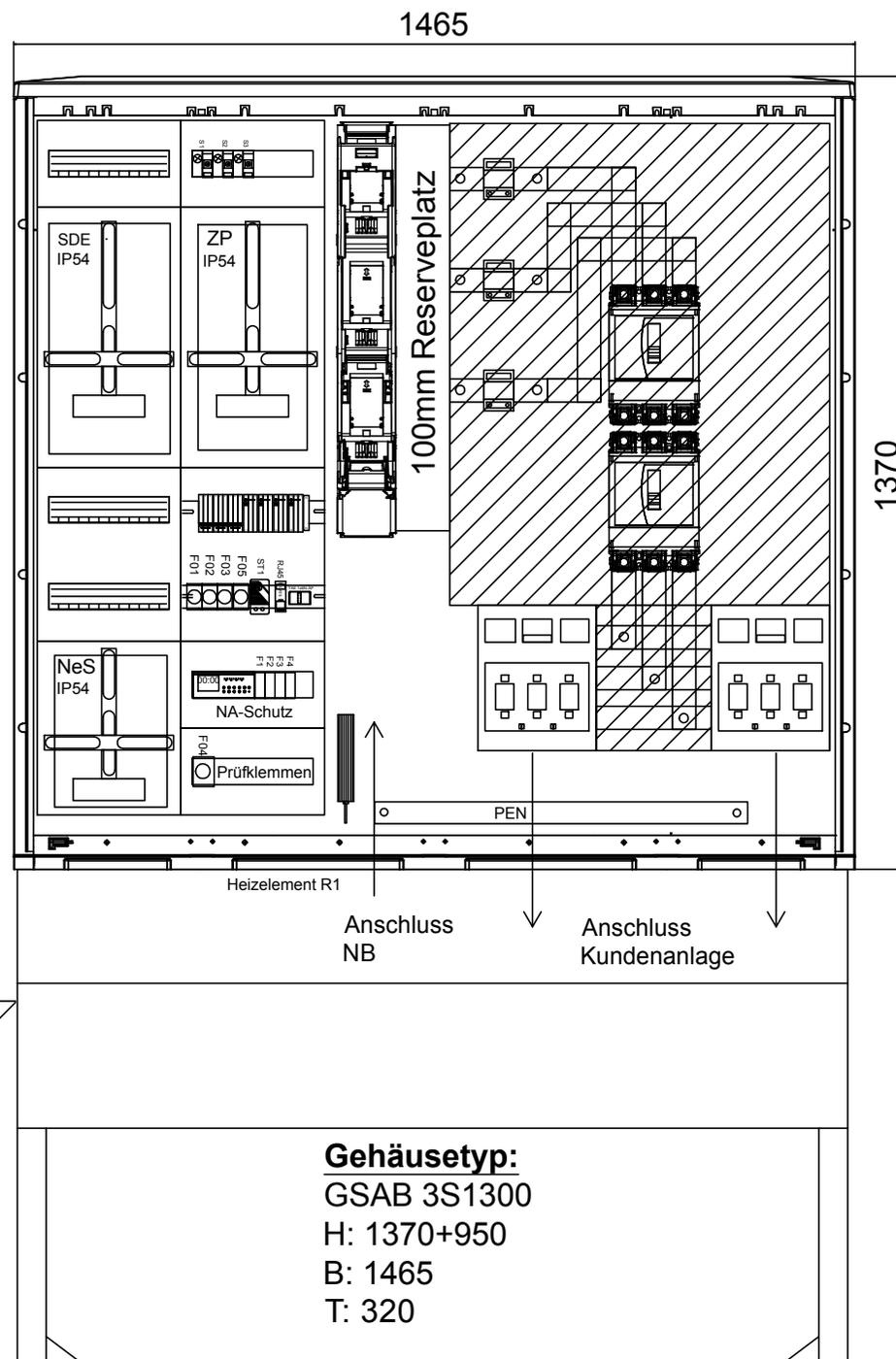
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen !!**

bestehend aus:

- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB  
(V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- 1x100mm Reserveplatz
- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- Wandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- 2xLasttrennschalter Tmax 400A 3polig als Kuppelschalter inkl Antrieb
- 2xNH-Sicherungslasttrennschalter 3polig, V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>  
(Trenneinrichtung Abgang PV)
- 1xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm mit
  - Wandlerprüf- und Trennklemme nach Vorgabe NB
  - Sicherungselement D01/10A 3polig
  - Schaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
  - RJ45-Dose
  - TAE-Dose 1x6 N-AP
  - 3xLeuchttaster im OAR
- 1x SDE-Feld
- 1x NeS-Feld mit Sicherung und Trennklemmen für NSM
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene



Eingrabbtiefe ca. 600mm

**Gehäusetyp:**  
**GSAB 3S1300**  
 H: 1370+950  
 B: 1465  
 T: 320

Datum	29.03.2016
Bearb.	M.Biermann
Gepr.	
Zust.	Anderung
Datum	Name
Norm	

Projekt:PV-Einspeisung		Ang.-Nr.:
<b>Bst.Nr.:03.W400.AR-01</b>		Auf.-Nr.:
Urspr.	Ers.f.	Ers.d.



Lindenstraße 23 99718 Greußen		Tel: 49/03636/7614-76 Fax: 49/03636/7614-30	Bl. 1 v. 1 Bl.
----------------------------------	--	--	-------------------