

Meß-/Wandlerschrank 250A

Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung

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 Mitteldeucland

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)

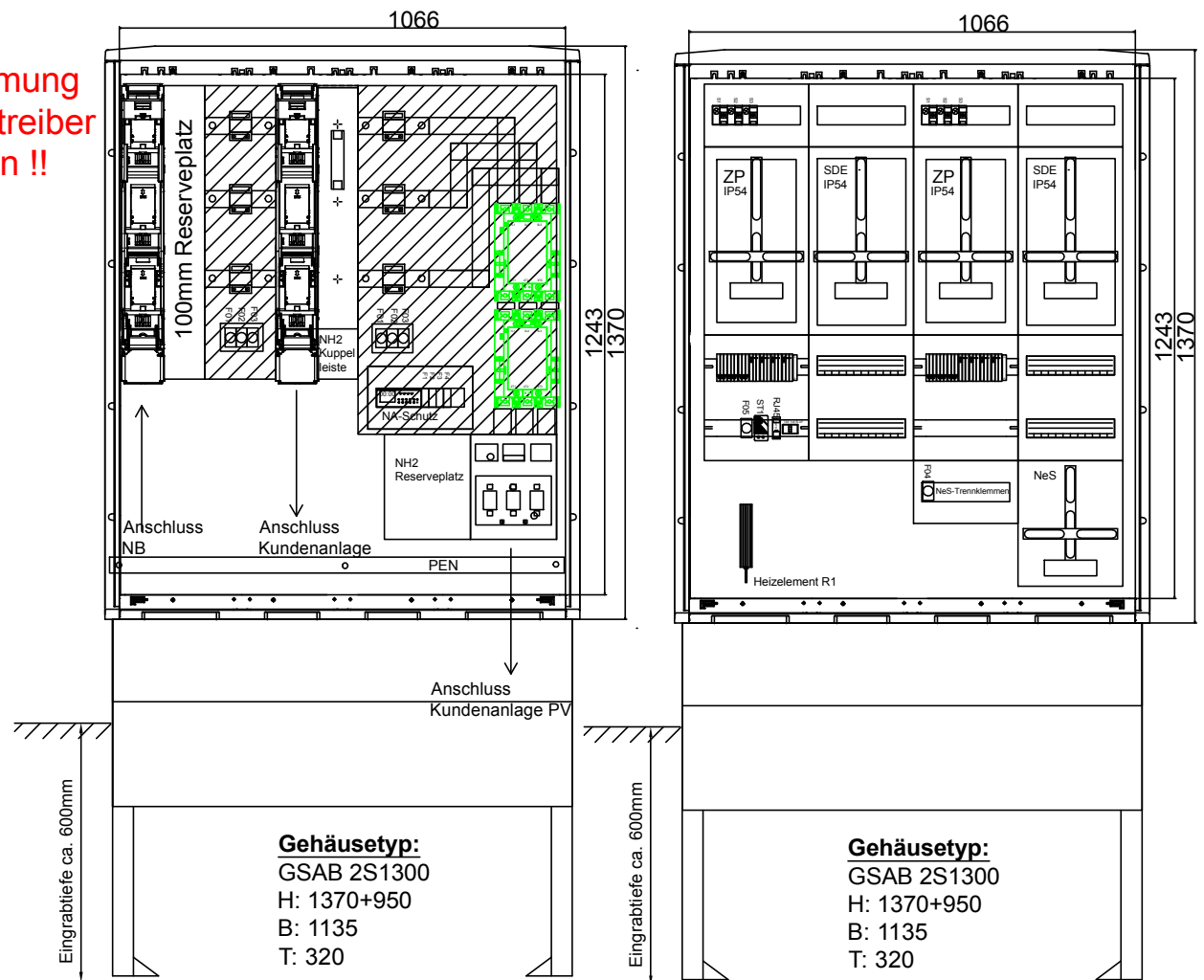
bestehend aus Wandlerschrank mit:

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A
- 2xWandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170 und Sicherungselement D01/10A, 3polig
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug (Trennstelle Abgang Bezug) (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- 1xNH2-Kuppelleiste bestückt mit Trennmesser
- 2xSchütz 90kW, AC3, 3pol
- 1xNH2-Sicherungslasttrennschalter 3polig, V-Klemme 10-240mm² (Trennstelle Abgang PV)
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

sowie Zählerschrank mit:

- 2xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 450mm mit jeweils
 - Wandlerprüf- und Trennklemme nach Vorgabe VNB
 - 3xLeuchttaster im OAR
- 2x SDE-Feld
- 1x NeS-Feld mit Sicherung und Trennklemmen für NSM
- 1xSchaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
- TAE-Dose 1x6 N-AP und RJ45-Dose

Zustimmung
Netzbetreiber
einholen !!



Datum 09.09.2015
Bearb. M.Biermann
Gepr.

Projekt:PV-Einspeisung
Bst.Nr.:03.W250.AR-01-Ei

Ang.-Nr.:
Auf.-Nr.:
Ers.d.

GSAB
ELEKTROTECHNIK GMBH

Lindenstraße 23 Tel: 49/03636/7614-76
99718 Greußen Fax: 49/03636/7614-30

Bl. 1 v.
1 Bl.

Zust. Änderung Datum Name Norm

Urspr. Ers.f.

Ers.d.