

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 AVACON AG sowie TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

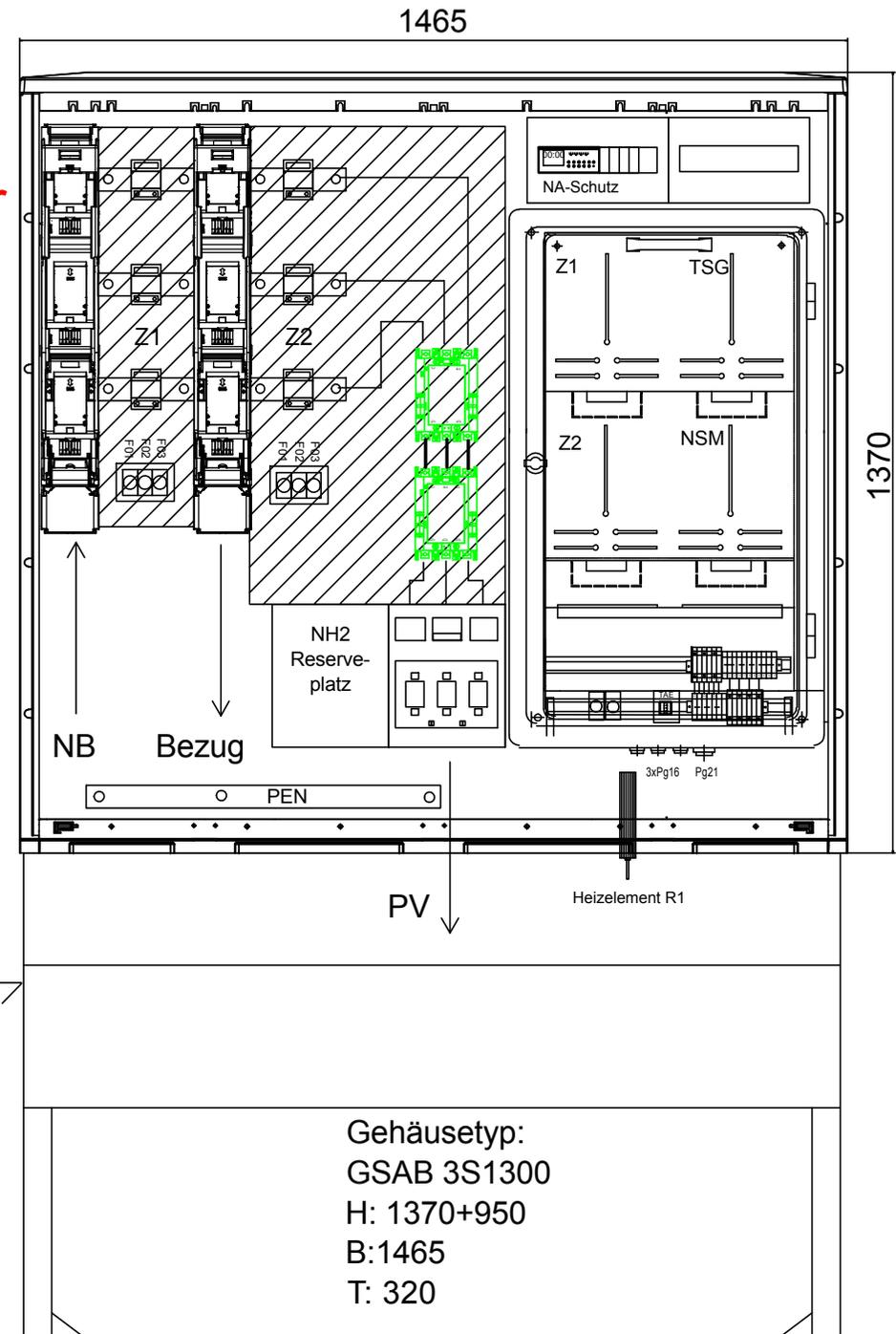
bestehend aus:

- 2xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1polig schaltbar, V-Klemme 10-240mm² (Zugang NB und Abgang Bezug)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170 und Sicherungselement D01/10A, 3polig
- 2xSchütz 90kW, 3polig als Kuppelschalter
- 1xNH2-Sicherungslasttrennschalter 3polig, V-Klemme 10-240mm² (Abgang PV)
- 1xReserveplatz für NH2-Sicherungslasttrennschalter
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung
- Zählerschrank mit 4-feldriger Zählerwechselplatte mit Wandlerprüf- und Trennklemmen nach Vorgabe NB, Steuersicherung und TAE-Dose
- Schaltschrankheizung mit Thermostat SH45 und Sicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 3

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!!**



| | | | | | | | |
|-------|----------|--------|------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------|--------|
| | | Datum | 31.03.2016 | Projekt: PV Einspeisung | Ang.: | | |
| | | Bearb. | M.Biermann | | | | |
| | | Gepr. | | | Bst.Nr.: 09.W250.AR-ZWS-4Ei | Auf.-Nr.: | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | Urspr. | Ers.f. | Ers.d. |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |