

# Wandlermessung bis 400A (>100kW)

nach EEG 2012

konform zu VDE-AR-N 4105

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5

Nach TAB 2012 LEW Verteilnetz GmbH oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zählerfelder : IP54

Schutzklasse II ( verstärkte Isolierung )

Material : glasfaserverstärktes Polyester

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Schließung : Doppelschwenkhebel

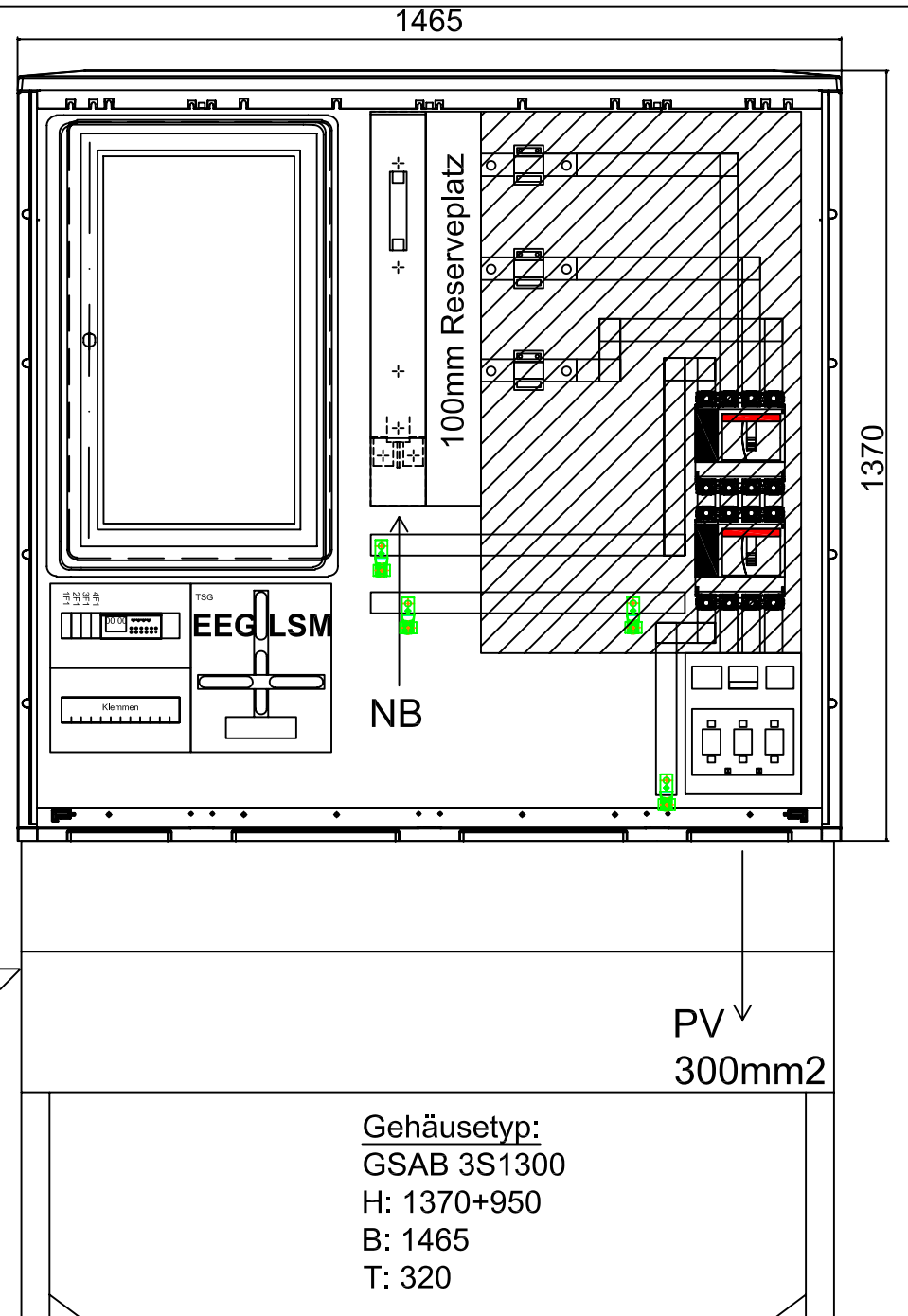
(1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme bis 300mm<sup>2</sup>, 3x1pol schaltbar)
- Wandlerbausatz 130mm Lochabstand 30x10mmCU
- 5-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 2xLasttrennschalter 200kwp, **4-pol.** mit Federkraftspeicher
- 1xNH3 Trenner 3polig Abgang PV (V-Klemme bis 300mm<sup>2</sup>)
- Netzschutzrelais nach VDE-AR-N 4105 mit Vorsicherung 25kA
- Zählerwechselshrank (Meßschrank)
- Zählerwechselplatte 2-teilig verdrahtet
- Platz für Rundsteuerempfänger (LSM 0-30-60%) mit Trenn-/Prüfklemmen
- **ACHTUNG! Steukabel zum WR-Schrank bauseits!**
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen !!!**

Eingrabtiefe ca. 600mm



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

Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Ang.-Nr.:
				Datum	21.08.2013			Projekt: Wandlermessung
				Bearb.	M.Biermann			Best.Nr.: 33.W400.AR-01
				Gepr.				



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