

# Zähleranschlußsäule, 1 Zählerfeld

für Einspeiseanlagen nach EEG 2012  
konform zu VDE-AR-N 4105 und VDE-AR-N 4102  
geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1  
TÜV gepüft nach DIN EN 60439-5

Nach TAB 2012 TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zählerplätze : IP 54

Schutzklasse II ( doppelte oder verstärkte Isolierung )

Material : glasfaserverstärktes Polyester

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

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

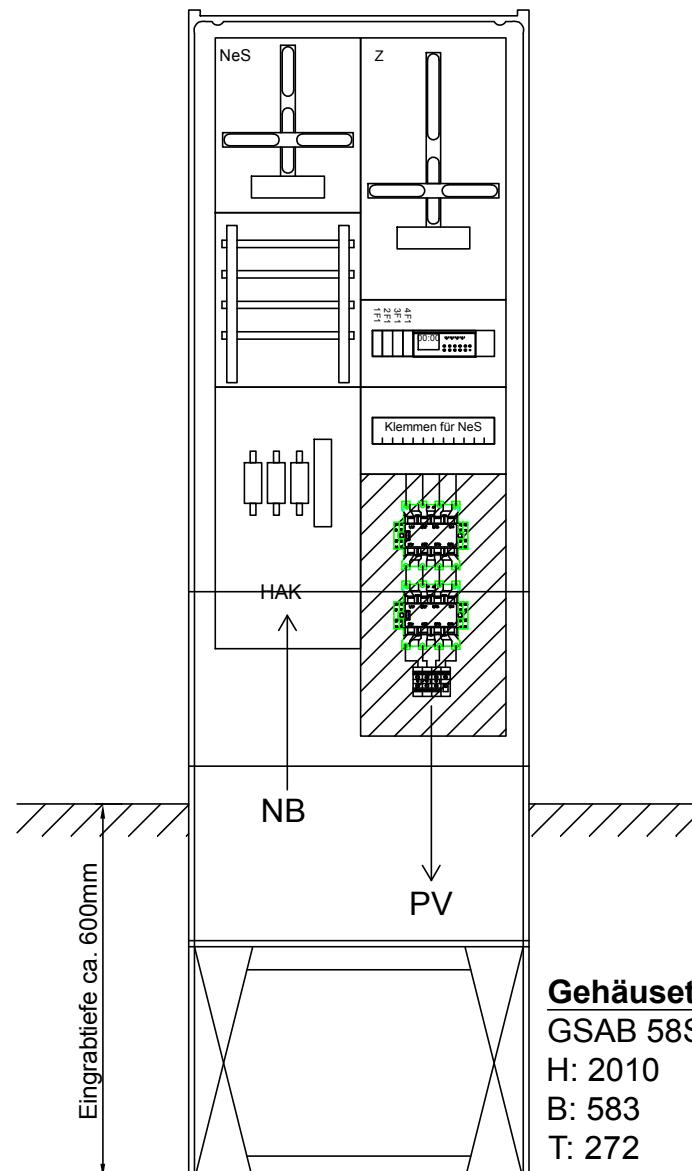
Schließung : Doppelschwenkhebel (1xKundenzyylinder eingebaut)

bestehend aus :

- Hausanschlußkasten 3xNH00
- 4-LeiterSammelschienensystem 250A  
vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 450mm
- 1xNeS Feld für Netzsicherheitsmanagement inkl Klemmen
- 4-Leiter-Verdrahtung DIN 43870-B mit H07V-K 10mm<sup>2</sup>  
(In=63A)
- 1xNA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung
- Kuppelschalter bestehend aus 2xSchütz 42kW, AC3, 4pol
- HLAKL 35mm<sup>2</sup>,4pol. als Abgangsklemmen PV
- Berührungsschutzabdeckung über Kuppelschalter

optional:

- Einbau von SH-Schaltern entspr. der benötigten Leistung



**Gehäusetyp:**  
GSAB 58S2000  
H: 2010  
B: 583  
T: 272

			Datum	22.12.2014	Projekt:ZAS 1Zählerfeld	Ang.-Nr.:		=
			Bearb.	M.Ackermann		Auf.-Nr.:		
			Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	

**GSAB**  
ELEKTROTECHNIK GMBH

Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 Bl. 1 v.  
99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30 1 Bl.