Zähleranschlußsäule /-Ladesäule, 3xZählerfelder+TSG (<30kVA)

Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG
konform zu VDE-AR-N 4105, DIN EN 61851-1 bzw. -22
TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5
Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche
Schutzart der Säule : IP 44
Schutzart der Zählerfelder : IP 54
Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Material : glasfaserverstärktes Polyester
(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
Farbe : grau , ähnlich RAL 7035
Schließung: 2/3 Tür mit Doppelschwenkhebel
1/3 Tür mit Einfachschwenkhebel und
zusätzlich integrierter Polizeibedientür

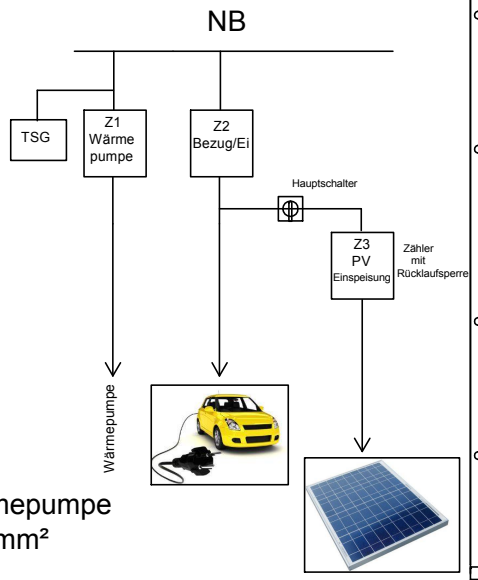
bestehend aus :

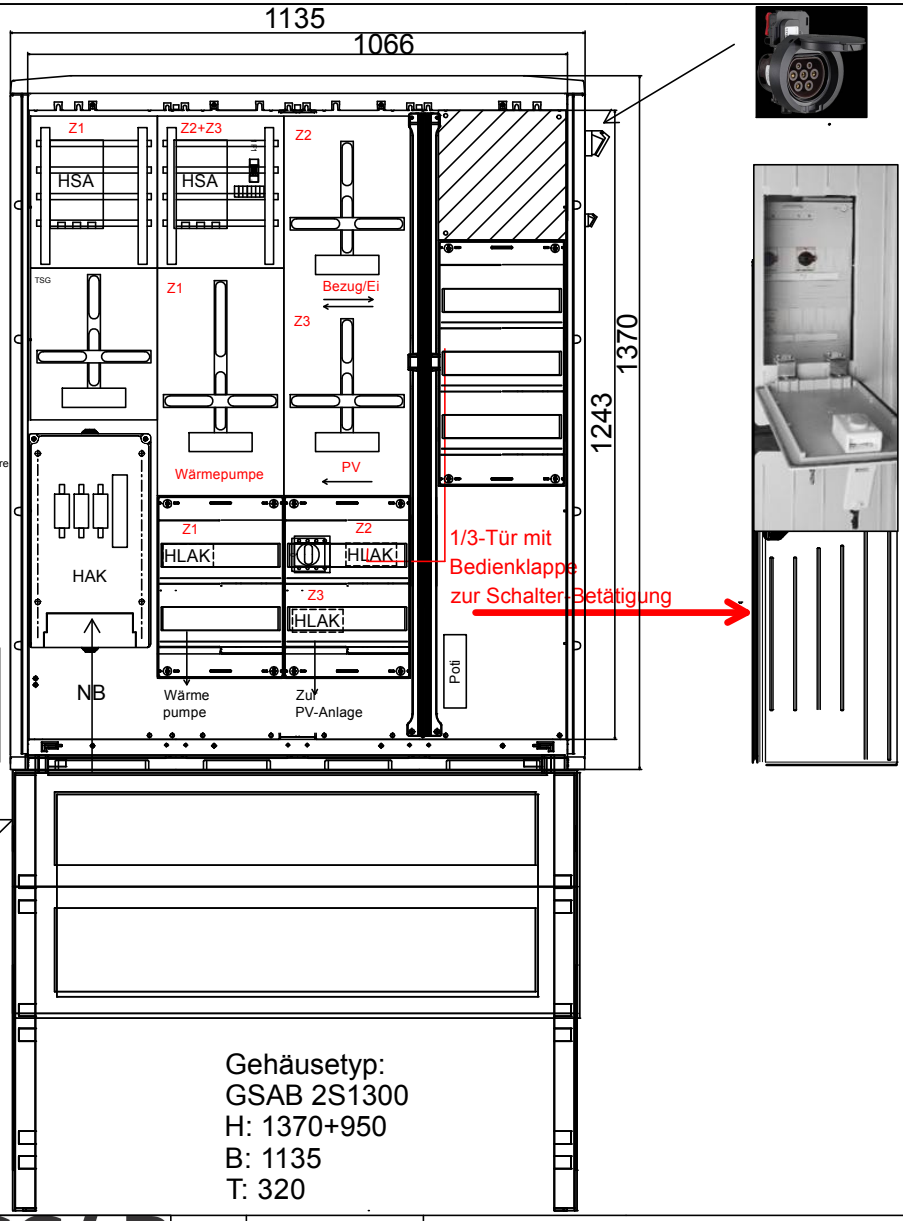
- 1xHausanschlußkasten 3xNH00
- 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A (TT-Netz)
- vorbereitet zum Einbau für SH-Schalter (63A)
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 450mm+TSG 300mm für Wärmepumpe
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A PV inkl. HLAK 25mm²
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A Bezug
  (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter
  63A zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage
- 4-Leiter Verdrahtung DIN 43870-B mit H07V-K 16mm²
- 1xPotentialausgleichsschiene
- 1xLade-Steckdose Typ 2 verbaut an Gehäuseaussenwand
- 1xSchukosteckdose als Ladedose für z.B. E-bike verbaut an Gehäuseaussenwand
- 1xVerteilerfeld 3x13TE mit N+PE-Schiene
  leer zum kundenseitigen Ausbau für e-mobility Komponenten
- Berührungsschutzabdeckung

optional:

- Einbau und verdrahtung von e-mobility Komponenten
  der jeweiligen Steckdosen

Meßkonzept





Gehäusetyp:
GSAB 2S1300
H: 1370+950
B: 1135
T: 320

				Datum	18.01.2016	Projekt:ZAS 3 Zähler+TSG	Ang.-Nr.:	
				Bearb.	M.Biermann	**01.00.1P3Ei-emobRes**	Auf.-Nr.:	
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.

GSAB ELEKTROTECHNIK GMBH

Lindenstraße 23 Tel: +49 36367614-0
99718 Greußen Fax: +49 36367614-30

Bl. 1 v. 1 Bl.