REGISTERKARTE: Allgemeines

Systemfrequenz	50Hz	
Landstrom	10.0	A
Fernbed. hat Vorrang	geprüft	
Dynamische Strombegrenzung	ungeprüft	
External current sensor connected (see manual)	ungeprüft	
Ladezustand nach Abschluss der Konstantstromphase	95.0	%
Batteriekapazität	125	Ah
Charge efficiency	0.95	

REGISTERKARTE: Grid

Country / grid code standard	Germany: VDE-AR-N 4105:2018-11, internal NS protection	
LOM detection AC input 1	Type B (grid code compliant)	
rise-in-voltage protection U>	253.0	V
start network service HF treshold	50.20	Hz
P(f>) droop	5.00	%
Use Aux1 as disable FeedIn signal	geprüft	
Maximum AC current for charge or feed in	100.0	%
Reactive power regulation	Use a fixed Cos Phi	
Filter time for reactive power	3.3	s
Cos phi at point 1	1.00	

REGISTERKARTE: Wechselrichter

PowerAssist	ungeprüft	
Wechselrichter-Ausgangssp.	230	V
Wechselrichter DC Abschaltspannung	44.00	V
Wechselrichter DC Neustartspannung	48.00	V
Schwellwert für Alarm bei DC niedrig	48.00	V
Do not restart after short-circuit (VDE 2510-2 safety)	ungeprüft	
Aktivierung AES	ungeprüft	

REGISTERKARTE: Ladegerät

Ladegerät aktivieren	geprüft	
Schwacher AC-Eingang	ungeprüft	
Stop after excessive bulk	ungeprüft	
Lithium batteries	geprüft	
Configured for VE.Bus BMS	ungeprüft	
Ladekurve	Voreingestellt	
Konstantspannung	52.00	V
Erhaltungsspannung	51.00	V
Ladestrom	35	A
Wiederh. Konstantspannungszeit	1.00	Stunden
Intervall wiederk. Konstantspannungsphase	7.00	Tage
Konstantspannungszeit	1	Stunden

REGISTERKARTE: Virtueller Schalter

REGISTERKARTE: Verwendung

Verwendung des virtuellen Schalters	VS nicht verwenden

REGISTERKARTE: Assistenten

REGISTERKARTE: Assistenten-Konfiguration

ESS (Energiespeicherungs-System) (Größe:1745)

*) System uses LiFePo4 with other type BMS
(This can be either a BMS connected via CAN bus or a BMS system in which the batteries are protected from high/low cell voltages by external equipment.)

*) Die Batteriekapazität des Systems beträgt 125 Ah.

*) Sustain-Spannung 48.00 V.

*) Abschalt-Spannung für einen Entladestrom von:
0,005 C= 46.00 V
0,25 C= 46.00 V
0,7 C= 46.00 V
2 C= 46.00 V

*) Wechselrichten wieder zulassen, wenn die Spannung 1.20 V über Cut-off(0) liegt.

*) Der Solar-Konverter beginnt seine Ausgangsleistung bei 50.20 Hz zu verringern.
Ausgangsleist. wird auf Minimum reduz., wenn Frequenz bei 52.70 Hz liegt.
Der Konverter wird getrennt, wenn die Frequenz höher ist als 53.00 Hz.

*) Die Gesamtleistung der installierten PV-Wechselrichter beträgt 1400 W.
Die Gesamtleistung der installierten PV-Paneele beträgt 1400 W.

*) Relevante VEConfig-Einstellungen:
- Batteriekapazität 125 Ah.
- PowerAssist nicht ausgewählt
- Lithium-Batterien ausgewählt
- Dynamische Strombegrenzung nicht ausgewählt
- Lagerungsmodus nicht ausgewählt

Die Gesamtgröße aller Assistenten einschließlich der
erforderlichen (versteckten) Systemassistenten beträgt: 1818