


Allgemeines | Grid | Wechselrichter | Ladegerät | Virtueller Schalter | Assistenten

Systemfrequenz
 50Hz 60Hz

Shore limit
 AC Eingang- Strombegrenzung A Fernbed. hat Vorrang

Dynamische Strombegrenzung
 External current sensor connected (see manual)

Enable battery monitor
 Ladezustand nach Abschluss der Konstantstromphase %
 Batteriekapazität Ah
 Charge efficiency



Allgemeines | Grid | Wechselrichter | Ladegerät | Virtueller Schalter | Assistenten

Grid code selection | VDE grid code settings

Country / grid code standard

Loss Off Mains (LOM) detection
 LOM detection AC input 1

Note: Click [here](#) for more info on LOM.

Allgemeines | Grid | Wechselrichter | Ladegerät | Virtueller Schalter | Assistenten

Grid code selection | VDE grid code settings

Protection function	Trip setting	Trip delay
under voltage U <	184 V	> 3s
over voltage U >>	264.5 V	< 100ms
under freq. f <	47.5 Hz	< 100ms
over freq. f >	51.5 Hz	< 100ms

Reconnection time > 60 s


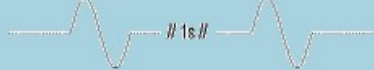
Over voltage U> (10 min. running mean) V
 Start frequency for P(f>) function Hz
 Droop f> %
 Use Aux1 as disable FeedIn signal
 Max AC current % of INom
 Reactive power

Allgemeines | Grid | Wechselrichter | Ladegerät | Virtueller Schalter | Assistenten

Wechselrichter-Ausgangssp. V PowerAssist
 Erdungsrelais Stromerhebungsfrist

DC Eingang niedrig - abschalten V shut-down on SOC
 DC niedrig - Neustart V SOC low shut-down %
 DC Eingang niedrig - Voralarm V SOC low restart %
 Do not restart after short-circuit (VDE 2510-2 safety)

Aktivierung AES
 In AES-Modus wechseln, wenn Last geringer als W
 AES-Modus verlassen, wenn Last W höher als Anfangsschwellwert


AES-Typ
 modifizierte Sinuswelle 
 Suchmodus 

Allgemeines | Grid | Wechselrichter | Ladegerät | Virtueller Schalter | Assistenten

Ladegerät aktivieren
 Schwacher AC-Eingang
 Stop after excessive bulk
 Lithium batteries Disable VSense (for diagnostic purposes)
 Configured for VE.Bus BMS

Ladekurve

Konstantspannung V Wiederh. Konstantspannungszeit
 Erhaltungsspannung V Intervall wiederk. Konstantspannungsphase
 Ladestrom A Konstantspannungszeit
 Stop charger below deg C



Allgemeines | Grid | Wechselrichter | Ladegerät | Virtueller Schalter | Assistenten

Verwendung

Verwendung des VS angeber Verwendung des virtuellen Schalters umkehren
 VS nicht verwenden
 Steuer. Multif. - (Zus.-) Relais: VS auf DN= öffn.; VS auf OFF= schließ.
 AC-Eingang ignorieren: VS auf DN= ignorieren; VS auf OFF= nicht ignorieren
 AC-Eingang ignorieren, dediziert
 dediziert für Generatorsteuerung
 Steuer. Zus.-Relais (VS auf DN=öffn.) + AC-Eingang ignorieren, dediziert
 AC-Eingang ignor. (VS auf DN=ignorieren) + dediziert für Generatorst.

[? Hilfe](#)

