

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

Systemfrequenz
 50Hz 60Hz

Shore limit
 AC Eingang- Strombegrenzung A Fernbed. hat Vorrang

Dynamische Strombegrenzung

Enable battery monitor

Ladezustand nach Abschluss der Konstantstromphase %
 Batteriekapazität Ah
 Charge efficiency



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

Grid code selection

Country / grid code standard

Transfer switch
 Breiten Eingangsfrequenzbereich akzeptieren (45-65 Hz)
 AC niedrig - unterbrechen V AC hoch - verbinden V
 AC niedrig - verbinden V AC hoch - unterbrechen V
 UPS-Funktion

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

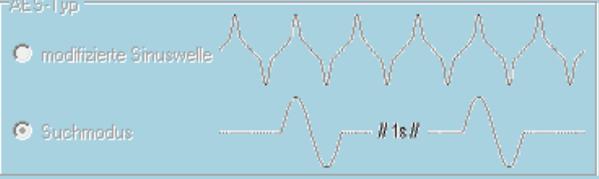
Wechselrichter-Ausgangssp. V PowerAssist
 Erdungsrelais Stromanhebungsf. unterm.

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

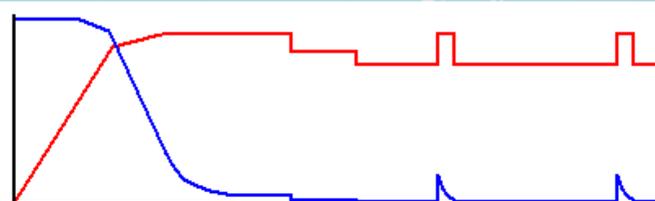
Ladegerät aktivieren

Schwacher AC-Eingang
 Stop after excessive bulk

Lithium batteries
 Lagerungsmodus
 Ausgleichsfunktion verwenden (Röhrenplatten-Traktions-Batteriekurve)

Ladekurve

Konstantspannung V Wiederh. Konstantspannungszeit
 Erhaltungsspannung V Intervall wiederk. Konstantspannungsphase
 Ladestrom A Maximale Konstantspannungszeit
 Temperature compensation mV/deg (max abs. voltage 60.51V)



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

Verwendung A: VS auf ON schalten B: VS auf OFF schalten VS-Optionen

Verwendung des VS angeben Verwendung des virtuellen Schalters umkehren

VS nicht verwenden
 Steuer. Multif.- (Zus.-) Relais: VS auf ON= öffn.; VS auf OFF= schließ.
 AC-Eingang ignorieren: VS auf ON= ignorieren; VS auf OFF= nicht ignorieren
 AC-Eingang ignorieren, dediziert
 dediziert für Generatorsteuerung
 Steuer. Zus.-Relais (VS auf ON=öffn.) + AC-Eingang ignorieren, dediziert
 AC-Eingang ignor. (VS auf ON=ignorieren) + dediziert für Generatorst.

[? Hilfe](#)

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

Verwendung A: VS auf ON schalten B: VS auf OFF schalten VS-Optionen

wenn Last höher als W für Sekunden
 wenn Udc niedriger als V für Sekunden
 wenn Udc höher als V für Sekunden

wenn kein Ladezustand für Sekunden
 wenn Lüfter an für Sekunden

Wenn Konstantstrom-Sicherung aktiviert - VS auf ON schalten (Ladegerät nach 10 stündiger Konstantstromphase ausgeschaltet)
 Bei Auftreten einer allgemeinen Systemfehlfunktion - VS auf ON schalten

wenn folgende LED-Alarme aktiviert sind:

für Sekunden
 für Sekunden
 für Sekunden
 für Sekunden

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

Verwendung | A: VS auf ON schalten | B: VS auf OFF schalten | VS-Optionen

wenn Last niedriger als W für Sekunden

wenn Udc niedriger als V für Sekunden

wenn Udc höher als V für Sekunden

wenn Ladevorgang für Sekunden

wenn Lüfter aus für Sekunden

wenn Konstantstromphase abgeschlossen für Minuten

wenn Bedingung VS nicht auf ON für Minuten

wenn kein Wechselstromeingang für Sekunden

wenn die folgenden LED-Alarme inaktiv sind:

Temperatur-Voralarm	für	<input type="text" value="-1"/>	Sekunden
Voralarm Schwache Batterie	für	<input type="text" value="-1"/>	Sekunden
Überlast-Voralarm	für	<input type="text" value="-1"/>	Sekunden
Voralarm Brummspannung	für	<input type="text" value="-1"/>	Sekunden

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

Verwendung | A: VS auf ON schalten | B: VS auf OFF schalten | VS-Optionen

(Info über Umkehrung des virtuellen Schalters siehe Verwendung-Seite!)

Nicht ausschalten innerhalb von Minuten ab dem Umschalten auf ON

Achtung: VS Bed. auf B-Seite mit einer Verzög. von 0 - diese Einstellung ign.!

Änderung der Periodenz. des Wechselrichters, wenn VS auf ON ist

Änderung der Periodenz. des Wechselrichters auf Udc

Setze Periodenzzeit auf ms (= Hz)

wenn Udc höher als V für Sekunden

Periodenzzeit wieder auf 20.000 ms (=50Hz) setzen

wenn Udc niedriger als V für Sekunden

Hinweis: Udc ist in diesen Zuständen temperaturkompensiert!