



Herstellereklärung

Der Hersteller: Steca Elektronik GmbH
Mammostrasse 1
D-87700 Memmingen

erklärt, dass die Netzwechselrichter

StecaGrid 3203, StecaGrid 4003, StecaGrid 4803, StecaGrid 5503
StecaGrid 3203x, StecaGrid 4003x, StecaGrid 4803x, StecaGrid 5503x
StecaGrid 5003, StecaGrid 6003

in der Ländereinstellung "4300 Österreich" den Anforderungen der

Technischen und organisatorischen Regeln für Betreiber und
Benutzer von Netzen

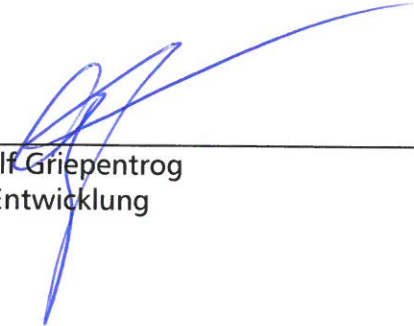
Teil D:
Besondere technische Regeln

Hauptabschnitt D4:
Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilernetzen
(Version 2.1)

genügen.

In die o.a. traflosen Netzwechselrichter ist eine selbsttätige wirkende Freischaltstelle zur
Netzüberwachung integriert.

Memmingen, 29.07.2016


ppa Ralf Griepentrog
Leiter Entwicklung



Technische Daten:

Funktion	Einstellwerte	
	Einstellwert	Auslöseverzögerung
Überspannungsschutz $U_{\text{eff}} >$	1,15 U_N	≤ 100 ms
Überspannungsschutz $U_{\text{eff}} >$ mit Überwachung des gleitenden 10 min Mittelwertes (Überwachung der Spannungsqualität)	1,11 U_N	≤ 100 ms
Unterspannungsschutz $U_{\text{eff}} <$	0,80 U_N	≤ 200 ms
Überfrequenzschutz $f >$	51,5 Hz	≤ 200 ms
Unterfrequenzschutz $f <$	47,5 Hz	≤ 200 ms
Netzausfall		≤ 5 s

Eine Verschiebungsfaktor-/Wirkleistungskennlinie $\cos\varphi(P)$ oder ein fester Verschiebungsfaktor $\cos\varphi$ oder eine Blindleistungs-/Spannungskennlinie $Q(U)$ kann eingegeben werden.

Ausschließlich über das Servicemenü kann am Gerät die Abgabe einer konstanten Bildleistung zwischen 3300VAr induktiv und 3300VAr kapazitiv konfiguriert werden. Voraussetzung für die konstante Blindleistungsabgabe ist ausreichende DC Leistung.