



Herstellereklärung

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

erklärt, dass die Netzwechselrichter

Turbo 3P1
Turbo 3P2

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

genügen.

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

Memmingen, 08.04.2015



ppa Ralf Griepentrog
Leiter Entwicklung



Technische Daten:

Funktion	Einstellwerte	
	Einstellwert	Auslöseverzögerung
Überspannungsschutz $U_{\text{eff}} >$	$1,15 U_N$	$\leq 100 \text{ ms}$
Überspannungsschutz $U_{\text{eff}} >$ mit Überwachung des gleitenden 10 min Mittelwertes (Überwachung der Spannungsqualität)	$1,12 U_N$	unverzögert
Unterspannungsschutz $U_{\text{eff}} <$	$0,80 U_N$	$\leq 200 \text{ ms}$
Überfrequenzschutz $f >$	51,5 Hz	$\leq 200 \text{ ms}$
Unterfrequenzschutz $f <$	47,5 Hz	$\leq 200 \text{ ms}$
Netzausfall		$\leq 5 \text{ s}$

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

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