



Konformitätsnachweis NA-Schutz		Nr: 2012 – 1211
Hersteller	Steca Elektronik GmbH	
Typ NA-Schutz	Steca-ENS; Integrierter N/A-Schutz	
Zugeordnet zu Erzeugungseinheit	StecaGrid 8000+ 3ph StecaGrid 10000+ 3ph	
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105:2011-08 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Der oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutz erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.		
Einstellwerte und Abschaltzeiten (Gesamtabschaltzeit): Spannungsrückgangsschutz U<: 184 V, < 200 ms Spannungssteigerungsschutz U>*: 253 V, < 200 ms Spannungssteigerungsschutz U>>: 264 V, < 200 ms Frequenzrückgangsschutz f<: 47,5 Hz, < 200 ms Frequenzsteigerungsschutz f>: 51,5 Hz, < 200 ms		
* gleitender Mittelwert nach DIN EN 50160		
Die Inselerkennung erfolgt mittels dreiphasige Spannungsüberwachung		
Es wird bestätigt, dass - bis auf die oben aufgeführte Punkte - die DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 +A1:2011-06 eingehalten wird und dass neben den oben aufgeführten Schutzeinstellungen keine Unterschiede zur geprüften und in Bescheinigungs-Nr. U12-0185 der Zertifizierungsstelle "Bureau Veritas" zertifizierten Typ-Version bestehen.		
Dieser Nachweis gilt für alle Versionen ab Software-Stand ENS V 4.8		
Memmingen, 15.03.2012	Steca Elektronik GmbH	
	M. Voigtsberger	
Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.		
 Steca Elektronik GmbH Mammostraße 1 87700 Memmingen service@stecasolar.com		