

Konformitätsnachweis NA-Schutz

Nr: 2015 – 1524

Hersteller	Steca Elektronik GmbH
Typ NA-Schutz	Steca-ENS; Integrierter N/A-Schutz
Zugeordnet zu Erzeugungseinheit	StecaGrid 1500, StecaGrid 1500x, StecaGrid 2000, StecaGrid 2000x, StecaGrid 1800, StecaGrid 1800x, StecaGrid 2300, StecaGrid 2500, StecaGrid 2500x, StecaGrid 3010, StecaGrid 3010x, StecaGrid 3000, StecaGrid 3000x, StecaGrid 3600, StecaGrid 3600x, StecaGrid 4200, StecaGrid 4200x
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 Frequenz-Shift-Verfahren

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.

Dieser Nachweis gilt für alle Versionen ab Software-Stand NET11_ENS_2.9

Memmingen, 10.08.2015

Steca Elektronik GmbH

Ralf Griepentrog, Entwicklungsleiter

Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.



Steca Elektronik GmbH

Mammostraße 1

87700 Memmingen

service@stecasolar.com