

# Konformitätsnachweis NA-Schutz

Nr: 2016 – 1605

Hersteller	Steca Elektronik GmbH
Typ NA-Schutz	Steca-ENS; Integrierter N/A-Schutz
Zugeordnet zu Erzeugungseinheit	Turbo 1P mini, Turbo 1P
Netzanschlussregel	<b>VDE-AR-N 4105:2011-08</b> <b>"Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"</b> 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\_3.51

Memmingen, 07.03.2016

Steca Elektronik GmbH

\_\_\_\_\_  
ppa. Ralf Griepentrog

Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.



Steca Elektronik GmbH

Mammostraße 1

87700 Memmingen

service@stecasolar.com

