

# Konformitätsnachweis NA-Schutz

Nr: 2015 – 1516

Unterzeichnete Kopie No. 1

Hersteller

Steca Elektronik GmbH

Typ NA-Schutz

Steca-ENS; Integrierter N/A-Schutz

Zugeordnet zu Erzeugungseinheit

Turbo 3P1; Turbo 3P2

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 "Verketteter Spannungen"

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 Net13\_ENS\_APP\_0\_26\_0.upd

Memmingen, 08.04.2015

Steca Elektronik GmbH

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

Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.

**steca**

Steca Elektronik GmbH

Mammostraße 1

87700 Memmingen

service@stecasolar.com