

Herstellererklärung Manufacturer declaration

Konformitätsnachweis
Certificate of conformity

Nr. 06-2019.04
Untersichnete Kopie Nr. 1
Signed copy No. 1

Hersteller
Manufacturer

Steca Elektronik GmbH
Mammostrasse 1
D-87700 Memmingen
Germany

Modell Model	StecaGrid 3213	StecaGrid 4013	StecaGrid 5013	StecaGrid 6013
Leistung Power	3200 W	4000 W	5000 W	6000 W
Nennspannung Rated voltage	400V; 50/60Hz; 3ph			

Typ Erzeugungseinheit Type power generation unit	PV Netzwechselrichter Grid-tied photovoltaic inverter		
Typ NA-Schutz Type of NS protection	Steca-ENS; integrierter NA-Schutz Steca-ENS; integrated NS Protection		
Typ integrierter Kuppelschalter Type of integrated interface switch	Typ Schalteinrichtung 1: Relais Type of switching equipment 1: relay	Typ Schalteinrichtung 2: Relais Type of switching equipment 2: relay	
Software-Version ab Software version from	PU_APP_11_2_0 ; ENS_APP_3_2_0		

- Die Überprüfung der Gesamtwirkungskette "integrierter NA-Schutz - Kuppelschalter" führte zu einer erfolgreichen Abschaltung
- The verification of the full functional chain „NS protection – Interface switch“ has yield to intended disconnection

Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten mit integriertem NA-Schutz erfüllen die Anforderungen der VDE_AR_N 4105
Above mentioned photovoltaic inverters with integrated network and system protection meet the requirements of VDE-AR-N 4105

Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten mit integriertem NA-Schutz wurden nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft. Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt.
The above mentioned generation units have been tested according to the test guideline VDE 0124-100. The electrical properties required in the connection rule are satisfied.

Netzanschlussregel VDE-AR-N 4105:2018-11 - Erzeugnisanlagen am Niederspannungsnetz
Technische Mindestanforderungen für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Network connection rule VDE-AR-N 4105:2018-11 - Power generation system connected to the low-voltage grid
Technical minimum requirements for connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage grid

Memmingen, den 27.04.2019

Seite / page: 1/1


i.V. Frank Greizer
Steca Elektronik GmbH