

Sertifikat

Søker: **Steca Elektronik GmbH**
Mammostrasse 1
87700 Memmingen
Tyskland

Produkt: **Solar inverter**

Modell:	StecaGrid 4213	StecaGrid 5513	StecaGrid 7013	StecaGrid 8513	StecaGrid 10013
Vurdering: Utgangseffekt [kW]:	4,2	5,5	7,0	8,5	10,0

Tiltenkt bruk:

Automatisk frakoblingsanordning med trefaset nettovervåking for fotovoltaiske systemer med trefaset parallellkobling via en omformer i offentlig strømforsyning. Den automatiske frakoblingsanordningen er en integrert del av førnevnte omformer.

Anvendte standarder og retningslinjer:

SOP-9-1_11 GCC Certification Program, 04/18

Basert på:

EN 50438:2013 with deviations for Norway

Krav til tilkobling av mikrogeneratorer parallelt med offentlige lavspenningsdistributionsnett.

Default interface protection settings:

Parameter	Max. disconnection time	Trip value
Over voltage stage 1	3s	230V + 10% 1min mean value *)
Over voltage stage 2	0,2s	230V + 15%
Under voltage	1,5s	230V - 15%
Over frequency	0,5s	52Hz
Under frequency	0,5s	47,5Hz

*) Over-voltage – stage 1: 1 min mean value corresponding to Regulation 1557.

Sikkerhetskonseptet av et førnevnt representativt produkt tilsvarer ved utstedelsen av dette sertifikatet til spesifikasjonene for den tilsiktede bruken i samsvar med de anvendte standarder.

Rapportnummer: 17PP205-18

Sertifikatnummer: 18-253-00

Utstedelsesdato: 2018-08-10



Tanja Rottach
Certification Department

