

Sertifikaatti

Hakija: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Saksa

Tuote: **PV invertteri**

Malli:	PIKO IQ					PLENTICORE plus				
	4.2	5.5	7.0	8.5	10	4.2	5.5	7.0	8.5	10

Käyttötarkoitus:

Yksi- tai kolmivaiheisella sähköverkon valvonnalla varustettu automaattinen irtikytkentälaitte aurinkosähköjärjestelmille, joilla on invertterin kautta yksi- tai kolmivaiheinen rinnakkainen kytkentä julkiseen sähköverkkoon. Automaattinen irtikytkentälaitte on kiinteä osa edellä mainittua invertteriä.

Sovelletut standardit ja ohjeet:

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

Based on:

EN 50438:2013 with deviations for Finland

Vaatimukset mikro-generaattorien kytkemiseksi rinnakkain julkisten pienjänniteverkkojen kanssa.

Default interface protection settings:

Parameter	Max. clearance time	Trip setting
Over voltage	0,2s	253,0V
Under voltage	0,2s	195,5V
Over frequency	0,2s	51,5Hz
Under frequency	0,2s	47,5Hz

Edellä mainitun tuotteen turvallisuuskäsite vastaa niitä määritelmiä, jotka on mainittu tämän sertifikaatin voimaantulopäivänä sen käyttötarkoituksessa ja sovelletuissa standardeissa.

Raportti nro.: 17PP205-19

Sertifikaatti nro.: 18-144-01

Myöntämispäivä: 2018-07-11