

Świadectwo zgodności

Zgłaszający: Kostal Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br.
Niemcy

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej dystrybucji niskiego napięcia

Model: PIKO 2.0 MP
PIKO 2.5 MP
PIKO 3.0 MP
PIKO 3.6 MP
PIKO 4.2 MP

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć jednofazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym jednofazowym poprzez przetwornicę w publicznej sieci zasilania. Automatyczne urządzenie wyłączające stanowi część wyżej wymienionej przetwornicy.

Zastosowane przepisy i normy:

EN 50438:2007, PN-EN 50438:2008 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polski. PIKO 4.2 MP jest zaprojektowane na >16 A na fazę, ale wszystkie podstawowe wymagania normy są spełnione.

Podstawowe limity:
przebiecie 264,5 V
spadek napięcia 195,5 V
zwyżka częstotliwości 51,0 Hz
spadek częstotliwości 47,0 Hz

W momencie wydania niniejszego certyfikatu pojęcie zabezpieczenia interfejsu wyżej wymienionego, reprezentatywnego produktu spełnia wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer raportu: 10TH0241-EN50438
Numer świadectwa: U16-0458
Data wydania: 2016-08-18



Institut certyfikacji Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akredytowane zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065