



**BUREAU
VERITAS**

Świadectwo zgodności

Zgłaszający: REFU Elektronik GmbH
Marktstraße 185
72793 Pfullingen
Niemcy

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej dystrybucji niskiego napięcia

Model: REFUsol 40K (842P040)
REFUsol 46K (842P046)

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć trójfazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym trójfazowym 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. REFUsol 40K (842P040) i REFUsol 46K (842P046) 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

10-minut średnio na EN50160 253V

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

Numer raportu: 16TH0364-EN50438-2007_0
Numer świadectwa: U17-0442
Data wydania: 2017-09-05

Institut certyfikacji



Holger Schaffer



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

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