



**BUREAU  
VERITAS**

# Świadectwo zgodności

**Zgłaszający:** KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 1  
74172 Neckarsulm  
Niemcy

**Produkt:** Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej dystrybucji niskiego napięcia

**Model:** KACO blueplanet 5.0 TL3 M2 WM OD IIG0  
KACO blueplanet 6.5 TL3 M2 WM OD IIG0  
KACO blueplanet 7.5 TL3 M2 WM OD IIG0  
KACO blueplanet 8.6 TL3 M2 WM OD IIG0  
KACO blueplanet 9.0 TL3 M2 WM OD IIG0  
KACO blueplanet 10.0 TL3 M2 WM OD IIG0

## 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.

*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:** 14TH0348-EN50438\_2  
**Numer świadectwa:** U16-0504  
**Data wydania:** 2016-09-09



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