



**BUREAU
VERITAS**

Certificado de conformidade

Requerente: KACO new energy GmbH
Carl-Zeiss-Straße 1
74172 Neckarsulm
Alemanha

Produto: Microgerador em paralelo com redes de distribuição pública de baixa tensão

Modelo: KACO blueplanet 3.0 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 4.0 TL3 M2 WM OD IIG0
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

Utilização de acordo com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede trifásica para sistemas fotovoltaicos com um circuito paralelo trifásico através de um inversor na alimentação pela rede pública. O dispositivo de desconexão automática é parte integrante do inversor anteriormente mencionado.

Regras e normas aplicadas:

EN 50438:2007 com as definições de protecção de interface padrão para Portugal.

Limites básicos:
sobretensão 264,5 V
subtensão 195,5 V
sobrefrequência 51,0 Hz
subfrequência 47,0 Hz

Aquando da emissão deste certificado, o conceito de protecção de interface de um produto representativo anteriormente mencionado corresponde a especificações de segurança válidas para a utilização especificada, de acordo com os regulamentos. Os testes e certificação foram realizados de acordo com a norma ISO / IEC sistema 5 – Guia 67:2004

Número de relatório: 14TH0348-EN50438_3
Número de certificado: U17-0403
Data de emissão: 2017-08-07 **Válido até:** 2021-09-21

Órgão de certificação



Holger Schaffer



Órgão de certificação da Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Acreditado nos termos da norma DIN EN ISO/IEC 17065