

Certificado

Requerente: Kaco new energy GmbH
Carl-Zeiss-Str. 1
D-74172 Neckarsulm
Alemanha

Produto: Inversor fotovoltaicos

Modelo:	blueplanet								
	2.0TL 1M1	2.6TL 1M1	3.0TL 1M1	3.0TL 1M2	3.5TL 1M2	3.7TL 1M2	4.0TL 1M2	4.6TL 1M2	5.0TL 1M2

Utilização de acordo com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede monofásica para sistemas fotovoltaicos com um circuito paralelo monofásico 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

Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks.

Definições de protecção de interface padrão para Portugal.

Limites básicos:

sobretensão 264,5V, 200ms

subtensão 195,5V, 200ms

sobrefrequência 51,0Hz, 500ms

subfrequência 47,0Hz, 500ms

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.

Número de relatório: 14PP047-10

Número de certificado: 15-054-01

Data de emissão: 2015-08-13



Andreas Aufmuth
Certificado

