



**Bureau Veritas Consumer
Products Services**

Germany GmbH

Businesspark A96

86842 Türkheim

Alemanha

+ 49 (0) 40 740 41 - 0

cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certificado de conformidade

Requerente: Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Tscheulinstraße 21
79331 Teningen
Alemanha

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

Modelo: Solivia2.5EUG4TR EOE45010288, Solivia3.0EUG4TR EOE46010287, Solivia3.3EUG4TR EOE46010252, Solivia3.6EUG4TR EOE46010316

Utilização de acordo com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede tmonofásica 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 com as definições de protecção de interface padrão para Portugal. O Solivia2.5EUG4TR EOE45010288, Solivia3.0EUG4TR EOE46010287, Solivia3.3EUG4TR EOE46010252, Solivia3.6EUG4TR EOE46010316 é dimensionado para uma corrente máxima >16 A por fase, mas todos os requisitos básicos da norma estão cumpridos.

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: 11TH0316-EN50438

Número de certificado: U12-0335

Data de emissão: 2012-04-25

Válido até: 2015-04-24

Achim Hänchen