



**BUREAU
VERITAS**

Сертификат за съответствие

Заявител: REFU Elektronik GmbH
Marktstraße 185
72793 Pfullingen
Германия

Продукт: Автоматичен изключвател между генератор и
обществената електроразпределителна мрежа за ниско
напрежение

Модел: REFUsoI 40K (840P040)
REFUsoI 46K (840P046)

Експлоатация в съответствие с нормативните актове:

Автоматичен изключвател с наблюдение на трифазна мрежа в съответствие с EN 50438:2007, БДС EN 50438:2008, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1:2013-08 за фотоволтаични системи с трифазно паралелно свързване посредством инвертор в обществената електроразпределителна мрежа. Автоматичният изключвател е неразделна част от гореупоменатия инвертор. Същото служи за заместител на изключвателя с изолираща функция, до което операторът на електроразпределителната мрежа може да има достъп по всяко време.

Приложими правила и стандарти:

EN 50438:2007, БДС EN 50438:2008

Изисквания за свързване на микро-генератори в паралел с националната разпределителна мрежа за ниско напрежение

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Автоматичен изключвател между генератор и обществената електроразпределителна мрежа за ниско напрежение

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08

Автоматичен изключвател между генератор и обществената електроразпределителна мрежа за ниско напрежение

Концепцията за безопасност на гореупоменатия представителен продукт отговаря, към момента на издаване на този сертификат, на валидните показатели за безопасност за посоченото приложение в съответствие с нормативните актове.

Номер на протокола: 14TH0128-EN50438
14TH0128-VDE0126

**Номер на
сертификата:** U16-0133

Дата на издаване: 2016-03-04

Институт за Сертификация



Dieter Zitzmann



Институт за Сертификация Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Акредитирана в съответствие с DIN EN ISO/IEC 17065