



**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: REFUsol 40K (842P040)
REFUsol 46K (842P046)

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 0126-1-1:2012-02 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/A1 (VDE V 0126-1-1):2012-02

Автоматичен изключвател между генератор и обществената електроразпределителна мрежа за ниско напрежение, Изменение 1

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: 16TH0364-EN50438-2007_0
16TH0364-VDE0126-1-1/A1_0

Номер на сертификата: U17-0440

Дата на издаване: 2017-09-05

Институт за Сертификация



Holger Schaffer



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

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