



**BUREAU  
VERITAS**

# Uygunluk Belgesi

**Başvuru Sahibi:** REFU Elektronik GmbH  
Marktstraße 185  
72793 Pfullingen  
Almanya

**Ürün:** Düşük şebeke voltajı ve jeneratör bağlantısını otomatik olarak kesme cihazı

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

## Yönetmeliklere uygun kullanım:

EN 50438:2007, TS EN 50438:2008, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 'ye uygun üç fazlı şebeke denetlemeli otomatik bağlantı kesme cihazı, ana şebekedeki bir inverter aracılığıyla paralel bağlanan üç fazlı fotovoltaik sistemler içindir. Otomatik bağlantı kesme cihazı sözü geçen inverterin tümleşik bir parçasıdır. Bu, ağ tedarikçisinin her zaman ulaşabileceği yalıtım işlevli bağlantı kesme cihazının yerini alır.

## Geçerli kurallar ve standartlar:

### EN 50438:2007, TS EN 50438:2008

Mikro jeneratörlerin alçak gerilim dağıtım şebekeleri ile paralel bağlanması için kurallar

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

Düşük şebeke voltajı ve jeneratör bağlantısını otomatik olarak kesme cihazı

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

Düşük şebeke voltajı ve jeneratör bağlantısını otomatik olarak kesme cihazı, Değişiklik 1

Yukarıda bahsedilen temsili ürünün güvenlik özellikleri, bu belgenin tanzim tarihinde yönetmeliklere uygun olarak belirlenen kullanım için geçerli güvenlik özelliklerine uygundur.

**Rapor numarası:** 16TH0364-EN50438-2007\_0  
16TH0364-VDE0126-1-1/A1\_0

**Belge numarası:** U17-0444

**Tanzim tarihi:** 2017-09-05

**Sertifikasyon enstitüsü**

## Sertifikasyon enstitüsü



Holger Schaffer



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

Sertifikasyon enstitüsü Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
göre akredite DIN EN ISO/IEC 17065