



CFA240E

#### Teknik özellikler

##### Mimari

|              |     |
|--------------|-----|
| Nötr durum   | sağ |
| Kutup sayısı | 2 P |

##### Konfigürasyon

|              |   |
|--------------|---|
| modül sayısı | 2 |
|--------------|---|

##### Kontroller ve göstergeler

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Topraklama hatası sinyalizasyonu | evet |
|----------------------------------|------|

##### Temel elektriksel özellikler

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Anma çalışma gerilimi Ue | 230 V |
| Frekans                  | 50 Hz |

##### Voltaj

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| anma izolasyon gerilimi     | 500 V  |
| Anma darbe dayanım gerilimi | 4000 V |

##### Elektrik akımı

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Anma kaçak çalışma akımı                                        | 300 mA  |
| Anma akımı                                                      | 40 A    |
| 8-20 µs dalgada açmamaya dayanıklı                              | 0.25 kA |
| Kesme ve açma kapasitesi                                        | 630 A   |
| EN 61008-1'e göre anma koşullu kısa devre akımı I <sub>nc</sub> | 6 kA    |

##### Elektrik akımı / sıcaklık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Derecelendirme akımı -25°C | 40 A |
| Derecelendirme akımı -20°C | 40 A |
| Derecelendirme akımı -15°C | 40 A |
| Derecelendirme akımı -10°C | 40 A |
| Derecelendirme akımı -5°C  | 40 A |
| Değerlendirme akımı 0°C    | 40 A |
| Değerlendirme akımı 5°C    | 40 A |
| Değerlendirme akımı 10°C   | 40 A |
| Derecelendirme akımı 15°C  | 40 A |
| Değerlendirme akımı 20°C   | 40 A |
| Değerlendirme akımı 25°C   | 40 A |
| Değerlendirme akımı 30°C   | 40 A |
| Derecelendirme akımı 35°C  | 40 A |
| Değerlendirme akımı 40°C   | 40 A |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Değerlendirme akımı 45°C  | 38 A |
| Değerlendirme akımı 50°C  | 37 A |
| Derecelendirme akımı 55°C | 34 A |
| Değerlendirme akımı 60°C  | 30 A |
| Değerlendirme akımı 65°C  | 26 A |
| Değerlendirme akımı 70°C  | 21 A |

#### Boyutlar

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Kurulan ürünün derinliği       | 70 mm |
| Monte edilen ürünün yüksekliği | 83 mm |
| Kurulu ürünün genişliği        | 35 mm |
| İnşaat boyutu (DIN 43880)      | 1     |

#### Frekans

|         |       |
|---------|-------|
| Frekans | 50 Hz |
|---------|-------|

#### Güç

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 3.2 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı   | 1.7 W |

#### Tetikleme

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Yanlış tetiklemeye karşı korumalı | Hayır |
| Kısa süreli gecikmeli tetikleme   | Hayır |

#### Dayanıklılık

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık | 2000 |
| Mekanik operasyon sayısı                 | 4000 |

#### Kurulum, montaj

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi                      | vidalı    |
| Sıkma torku                                                  | 2,8Nm     |
| Modüler cihazlar için alt ray klipsi tipi                    | metalik   |
| Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi                      | Blconnect |
| Modüler cihazlar için üstten çıkarılabilirlik                | Hayır     |
| Modüler cihazlar için alttan çıkarılabilirlik/sökülebilirlik | Evet      |

#### Bağlantı

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Masif kablo için vidalı çıkışta bağlantı kesiti             | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Vidalı rijit kablo giriş klemensleri için bağlantı kesiti   | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Bükülgen kablo için vidalı erişiminimum bağlantı kesiti     | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Bükülgen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Bağlantı tipi                                               | vidalı                 |

#### Ekipman

|                     |      |
|---------------------|------|
| Şeffaf ürün etiketi | Evet |
|---------------------|------|

#### Standartlar

|                |            |
|----------------|------------|
| Standart metin | EN 61008-1 |
|----------------|------------|

Teknik değişikliklere tabidir

**Emniyet**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kaçak akım tipi | A     |
| REACH uyumlu    | Hayır |
| RoHS uyumlu     | Evet  |
| Halojen içermez | Hayır |

**Kullanım koşulları**

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| çalıştırma sıcaklığı                              | -25...40 °C |
| IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi | 2           |
| Rakım                                             | 2000 m      |
| Saklama/taşıma sıcaklığı                          | -55...70 °C |