



CD225J

### Kompakt şalter 2P 25A 30mA A Sınıfı

#### Teknik özellikler

#### Mimari

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

#### Konfigürasyon

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

#### 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  | 30 mA   |
| Anma akımı  | 25 A    |
| 8-20 µs dalgada açmamaya dayanıklı                              | 0.25 kA |
| Kesme ve açma kapasitesi  | 1.5 kA  |
| EN 61008-1'e göre anma koşullu kısa devre akımı I <sub>nc</sub> | 6 kA    |

#### Elektrik akımı / sıcaklık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Derecelendirme akımı -25°C | 25 A |
| Derecelendirme akımı -20°C | 25 A |
| Derecelendirme akımı -15°C | 25 A |
| Derecelendirme akımı -10°C | 25 A |
| Derecelendirme akımı -5°C  | 25 A |
| Değerlendirme akımı 0°C    | 25 A |
| Değerlendirme akımı 5°C    | 25 A |
| Değerlendirme akımı 10°C   | 25 A |
| Derecelendirme akımı 15°C  | 25 A |
| Değerlendirme akımı 20°C   | 25 A |
| Değerlendirme akımı 25°C   | 25 A |
| Değerlendirme akımı 30°C   | 25 A |
| Derecelendirme akımı 35°C  | 25 A |
| Değerlendirme akımı 40°C   | 25 A |
| Değerlendirme akımı 45°C   | 25 A |
| Değerlendirme akımı 50°C   | 25 A |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Derecelendirme akımı 55°C                                    | 25 A                     |
| Değerlendirme akımı 60°C                                     | 25 A                     |
| Değerlendirme akımı 65°C                                     | 25 A                     |
| Değerlendirme akımı 70°C                                     | 21 A                     |
| <b>Boyutlar</b>  |                          |
| Kurulan ürünün derinliği                                     | 70 mm                    |
| Monte edilen ürünün yüksekliği                               | 83 mm                    |
| Kurulu ürünün genişliği                                      | 35 mm                    |
| İnşaat boyutu (DIN 43880)                                    | 1                        |
| <b>Frekans</b>   |                          |
| Frekans  | 50 Hz                    |
| <b>Güç</b>   |                          |
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı                    | 2.32 W                   |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı                      | 1.23 W                   |
| <b>Tetikleme</b>   |                          |
| Yanlış tetiklemeye karşı korumalı                            | Hayır                    |
| Kısa süreli gecikmeli tetikleme                              | Hayır                    |
| <b>Dayanıklılık</b>  |                          |
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık                     | 2000                     |
| Mekanik operasyon sayısı                                     | 4000                     |
| <b>Kurulum, montaj</b>                                       |                          |
| 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 | Hayır                    |
| <b>Bağlantı</b>  |                          |
| 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                   |
| <b>Standartlar</b>   |                          |
| Standart metin   | IEC 61008-1 ; EN 61008-1 |
| <b>Emniyet</b>   |                          |
| Kaçak akım tipi  | A                        |
| atishalogenfreexternallymaintained                           | No                       |

**Kullanım koşulları**

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