



CH240J

## Kompakt şalter 2P 40A 30mA yüksek koruma sınıfı A HI

### Teknik özellikler

#### Mimari

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Nötr durum      | sağ      |
| Kutup sayısı    | 2 P      |
| Sabitlenme modu | Din-Rayı |

#### 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  | 40 A   |
| 8-20 µs dalgada açmamaya dayanıklı                  | 3 kA   |
| Kesme ve açma kapasitesi                            | 1.5 kA |
| EN 61008-1'e göre anma koşullu kısa devre akımı Inc | 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                   |
| <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                    | 3.6 W                  |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı                      | 2.2 W                  |
| <b>Tetikleme</b>   |                        |
| Yanlış tetiklemeye karşı korumalı                            | Evet                   |
| Kısa süreli gecikmeli tetikleme                              | Evet                   |
| <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> |
| <b>Standartlar</b>   |                        |
| Avrupa yönetmeliği WEEE                                      | ilgili                 |
| <b>Emniyet</b>   |                        |
| Koruma indeksi IP  | IP20                   |
| Kaçak akım tipi  | A HI                   |

**Kullanım koşulları**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| alıştırma sıcaklığı     | -25...40 °C |
| Rakım                    | 2000 m      |
| Saklama/taşıma sıcaklığı | -55...70 °C |