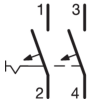


MCN210



## Otomatik sigorta 2P 6kA C-10A 2M

### Teknik özellikler

#### Mimari

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Korumalı kutup sayısı | 2   |
| Kutup sayısı          | 2 P |
| kutup türü            | 2 P |
| Eğri                  | C   |

#### Fonksiyonlar

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Eş zamanlı anahtarlama N-nötr | Hayır |
|-------------------------------|-------|

#### Konfigürasyon

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

#### Bağlanabilirlik

|  |                     |
|--|---------------------|
| Modüler cihazlar için üst bağlantı hizalanması | Hizalanmış terminal |
| Modüler cihazlar için alt bağlantı ayarı       | Hizalanmış terminal |

#### Temel elektriksel özellikler

|  |          |
|--|----------|
| anma kısa devre kesme kapasitesi<br>IEC60898-1'e göre Icn AC | 6 kA     |
| Anma çalışma gerilimi Ue                                     | 400 V    |
| besleme gerilimi tipi  | AC       |
| Frekans  | 50/60 Hz |

#### Voltaj

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

#### Elektrik akımı

|  |                |
|--|----------------|
| Anma akımı   | 10 A           |
| IEC 60898-1'e göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC                     | 6 kA           |
| AC termal işleminin minimum/maksimumu eşik değeri                          | 1.13 / 1.45 In |
| manyetik düzenleme akımı   | 5 / 10 In      |
| Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn,<br>IEC60898-1'e göre 400V AC altında | 6 kA           |
| 415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai<br>kısa devre kesme kapasitesi Icu | 6 kA           |

#### Elektrik akımı / sıcaklık

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Derecelendirme akımı -25°C | 13.4 A |
| Derecelendirme akımı -20°C | 13.1 A |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Derecelendirme akımı -15°C | 12.8 A  |
| Derecelendirme akımı -10°C | 12.54 A |
| Derecelendirme akımı -5°C  | 12.21 A |
| Değerlendirme akımı 0°C    | 11.91 A |
| Değerlendirme akımı 5°C    | 11.61 A |
| Değerlendirme akımı 10°C   | 11.31 A |
| Derecelendirme akımı 15°C  | 11.01 A |
| Değerlendirme akımı 20°C   | 10.72 A |
| Değerlendirme akımı 25°C   | 10.42 A |
| Değerlendirme akımı 30°C   | 10 A    |
| Derecelendirme akımı 35°C  | 9.82 A  |
| Değerlendirme akımı 40°C   | 9.52 A  |
| Değerlendirme akımı 45°C   | 9.22 A  |
| Değerlendirme akımı 50°C   | 9 A     |
| Derecelendirme akımı 55°C  | 8.63 A  |
| Değerlendirme akımı 60°C   | 8.33 A  |
| Değerlendirme akımı 65°C   | 8.03 A  |
| Değerlendirme akımı 70°C   | 7.73 A  |

#### **Akım düzeltme faktörleri**

|  |      |
|--|------|
| Yan yana yerleştirilmiş 2 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü      | 1    |
| Yan yana yerleştirilmiş 3 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü      | 0.95 |
| Yan yana yerleştirilmiş 4 ve 5 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü | 0.9  |
| Yan yana yerleştirilmiş 6 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü      | 0.85 |
| 100 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü                             | 1.1  |
| 200 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü                             | 1.2  |
| 400 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü                             | 1.5  |
| 60 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü                              | 1    |

#### **Boyutlar**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Kurulan ürünün derinliği       | 70 mm |
| Monte edilen ürünün yüksekliği | 83 mm |
| Kurulu ürünün genişliği        | 35 mm |

#### **Frekans**

|         |              |
|---------|--------------|
| Frekans | 50 ila 60 Hz |
|---------|--------------|

#### **Güç**

|   |        |
|---|--------|
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 3.11 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı   | 1.57 W |

#### **Dayanıklılık**

|  |       |
|--|-------|
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık | 4000  |
| Mekanik operasyon sayısı                 | 20000 |

Teknik değişikliklere tabidir

**Kurulum, montaj**

|   |           |
|---|-----------|
| Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi | vidalı    |
| Sıkma torku                             | 2,8Nm     |
| Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi | Blconnect |

**Bağlantı**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Bağlantı kesiti bükülgen kablo                              | 1 / 25mm <sup>2</sup>  |
| Bağlantı kesiti rijit kablo                                 | 1 / 35mm <sup>2</sup>  |
| Masif kablolar için giriş ve çıkışın vidalı bağlantı kesiti | 1 / 35 mm <sup>2</sup> |
| Bükülgen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Bağlantı tipi   | vidalı                 |

**Standartlar**

|                |            |
|----------------|------------|
| Standart metin | EN 60898-1 |
|----------------|------------|

**Emniyet**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| atishalogenfreeexternallymaintained | No |
|-------------------------------------|----|

**Kullanım koşulları**

|   |                   |
|---|-------------------|
| çalıştırma sıcaklığı                              | -25...70 °C       |
| IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi | 2                 |
| Enerji sınıfı sınırlaması I <sup>2</sup> t        | 3                 |
| Rakım   | 2000 m            |
| Hava nem koruması                                 | tüm iklimler için |
| Saklama/taşıma sıcaklığı                          | -25...80 °C       |