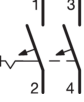




MCN232



#### 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 hizalaması | 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                                                                 | 32 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      |
| DC manyetik işleminin minimum/maksimumu eşik değeri                        | 7 / 15 In      |
| DC termal işleminin minimum/maksimumu eşik değeri                          | 1.13 / 1.45 In |
| 400 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi                     | 3 kA           |
| Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn,<br>IEC60898-1'e göre 400V AC altında | 6 kA           |

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu,<br>400V AC IEC 60947-2 altında | 10 kA |
| 415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai<br>kısa devre kesme kapasitesi Icu | 10 kA |

#### Elektrik akımı / sıcaklık

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Derecelendirme akımı -25°C | 41.8 A |
| Derecelendirme akımı -20°C | 41 A   |
| Derecelendirme akımı -15°C | 40.2 A |
| Derecelendirme akımı -10°C | 39.6 A |
| Derecelendirme akımı -5°C  | 38.5 A |
| Değerlendirme akımı 0°C    | 37.7 A |
| Değerlendirme akımı 5°C    | 36.9 A |
| Değerlendirme akımı 10°C   | 36.1 A |
| Derecelendirme akımı 15°C  | 35.2 A |
| Değerlendirme akımı 20°C   | 34.4 A |
| Değerlendirme akımı 25°C   | 33.6 A |
| Değerlendirme akımı 30°C   | 32 A   |
| Derecelendirme akımı 35°C  | 32 A   |
| Değerlendirme akımı 40°C   | 31.1 A |
| Değerlendirme akımı 45°C   | 30.3 A |
| Değerlendirme akımı 50°C   | 30 A   |
| Derecelendirme akımı 55°C  | 28.7 A |
| Değerlendirme akımı 60°C   | 27.8 A |
| Değerlendirme akımı 65°C   | 27 A   |
| Değerlendirme akımı 70°C   | 26.2 A |

#### Akım düzeltme faktörleri

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

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Güç</b>                                                  |                        |
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı                   | 9 W                    |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı                     | 5.1 W                  |
| <b>Dayanıklılık</b>                                         |                        |
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık                    | 4000                   |
| Mekanik operasyon sayısı                                    | 20000                  |
| <b>Kurulum, montaj</b>                                      |                        |
| Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi                     | vidalı                 |
| Sıkma torku                                                 | 2,8Nm                  |
| Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi                     | Blconnect              |
| <b>Bağlantı</b>                                             |                        |
| 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> |
| <b>Standartlar</b>                                          |                        |
| Standart metin                                              | EN 60898-1             |
| Avrupa yönetmeliği WEEE                                     | ilgili                 |
| <b>Emniyet</b>                                              |                        |
| Koruma indeksi IP                                           | IP20                   |
| atishalogenfreeexternallymaintained                         | No                     |
| <b>Kullanım koşulları</b>                                   |                        |
| çalıştırma sıcaklığı                                        | -25...70 °C            |
| Enerji sınıfı sınırlaması I <sup>2</sup> t                  | 3                      |
| Rakım                                                       | 2000 m                 |
| Saklama/taşıma sıcaklığı                                    | -25...80 °C            |