



MU332A

### Otomatik sigorta 3kutup 6kA C-32A 3M

#### Teknik özellikler

##### Mimari

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Korumalı kutup sayısı | 3   |
| Kutup sayısı          | 3 P |
| kutup türü            | 3 P |
| Eğri                  | C   |

##### Fonksiyonlar

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

##### Konfigürasyon

|              |   |
|--------------|---|
| modül sayısı | 3 |
|--------------|---|

##### 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                                     | 230 / 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/maksimum eşik değeri                           | 1.13 / 1.45 In |
| manyetik düzenleme akımı                                                   | 5 / 10 In      |
| DC manyetik işleminin minimum/maksimum eşik değeri                         | 7 / 15 In      |
| DC termal işleminin minimum/maksimum 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           |

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

#### Elektrik akımı / sıcaklık

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Derecelendirme akımı -25°C | 40.8 A |
| Derecelendirme akımı -20°C | 40.1 A |
| Derecelendirme akımı -15°C | 39.3 A |
| Derecelendirme akımı -10°C | 38.6 A |
| Derecelendirme akımı -5°C  | 37.8 A |
| Değerlendirme akımı 0°C    | 37.1 A |
| Değerlendirme akımı 5°C    | 36.3 A |
| Değerlendirme akımı 10°C   | 35.5 A |
| Derecelendirme akımı 15°C  | 34.6 A |
| Değerlendirme akımı 20°C   | 33.8 A |
| Değerlendirme akımı 25°C   | 32.9 A |
| Değerlendirme akımı 30°C   | 32 A   |
| Derecelendirme akımı 35°C  | 31.1 A |
| Değerlendirme akımı 40°C   | 30.1 A |
| Değerlendirme akımı 45°C   | 29.1 A |
| Değerlendirme akımı 50°C   | 28.1 A |
| Derecelendirme akımı 55°C  | 27.1 A |
| Değerlendirme akımı 60°C   | 26 A   |
| Değerlendirme akımı 65°C   | 25 A   |
| Değerlendirme akımı 70°C   | 24 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        | 52.5 mm |

#### Frekans

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

#### Güç

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 12.3 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı   | 4.67 W |

#### Dayanıklılık

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

#### 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 | Hayır     |

#### Bağlantı

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Avrupa yönetmeliği WEEE | ilgili |
|-------------------------|--------|

#### Emniyet

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Koruma indeksi IP                   | IP20 |
| 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       |