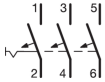


NBN320



#### Teknik özellikler

##### Mimari

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Nötr durum            | Nötrsüz |
| Korumalı kutup sayısı | 3       |
| Kutup sayısı          | 3 P     |
| kutup türü            | 3 P     |
| Eğri                  | B       |

##### 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 | 10 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        | 6000 V |
| minimum eşik gerilimi (Ue minimum) | 12 V   |

##### Elektrik akımı

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Anma akımı                                             | 20 A           |
| IEC 60898-1'e göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC | 7.5 kA         |
| AC termal işleminin minimum/maksimum eşik değeri       | 1.13 / 1.45 In |
| manyetik düzenleme akımı                               | 3 / 5 In       |
| DC manyetik işleminin minimum/maksimum eşik değeri     | 4 / 7 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, IEC60898-1'e göre 230V AC altında  | 10 kA |
| Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn, IEC60898-1'e göre 400V AC altında  | 10 kA |
| Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn, IEC 60898-1'e göre 240V AC altında | 10 kA |
| Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn, IEC 60898-1'e göre 415V AC altında | 10 kA |

#### Elektrik akımı / sıcaklık

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Derecelendirme akımı -25°C | 24.78 A |
| Derecelendirme akımı -20°C | 24.38 A |
| Derecelendirme akımı -15°C | 23.98 A |
| Derecelendirme akımı -10°C | 23.57 A |
| Derecelendirme akımı -5°C  | 23.16 A |
| Değerlendirme akımı 0°C    | 22.73 A |
| Değerlendirme akımı 5°C    | 22.3 A  |
| Değerlendirme akımı 10°C   | 21.86 A |
| Derecelendirme akımı 15°C  | 21.41 A |
| Değerlendirme akımı 20°C   | 20.95 A |
| Değerlendirme akımı 25°C   | 20.48 A |
| Değerlendirme akımı 30°C   | 20 A    |
| Derecelendirme akımı 35°C  | 19.48 A |
| Değerlendirme akımı 40°C   | 18.94 A |
| Değerlendirme akımı 45°C   | 18.39 A |
| Değerlendirme akımı 50°C   | 17.81 A |
| Derecelendirme akımı 55°C  | 17.22 A |
| Değerlendirme akımı 60°C   | 16.61 A |
| Değerlendirme akımı 65°C   | 15.98 A |
| Değerlendirme akımı 70°C   | 15.32 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                              | 1.1  |

#### Boyutlar

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Kurulan ürünün derinliği       | 70 mm   |
| Monte edilen ürünün yüksekliği | 83 mm   |
| Kurulu ürünün genişliği        | 52.5 mm |

Teknik değişikliklere tabidir

**Frekans**

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

**Güç**

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 8.04 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı   | 2.72 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                    | plastik   |
| Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi                      | Blconnect |
| Modüler cihazlar için üstten çıkarılabilirlik                | Evet      |
| Modüler cihazlar için alttan çıkarılabilirlik/sökülebilirlik | Evet      |

**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 |
|----------------|------------|

**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       |

**Kimlik**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| B.G. için estetik Koruma cihazları | PD |
|------------------------------------|----|