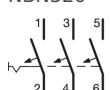




NBN320



## Teknik özellikler

### Mimari

Nötr durum	Nötrsüz
Korумalı kutup sayısı	3
Kutup sayısı	3 P
kutup türü	3 P

### Fonksiyonlar

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

### Konfigürasyon

modül sayısı	3
--------------	---

### Bağlanabilirlik

Modüler cihazlar için üst bağlantı hizalama	Hizalanmış terminal
Modüler cihazlar için alt bağlantı ayarı	Hizalanmış terminal

### Temel elektriksel özellikler

anma kısa devre kesme kapasitesi 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 işleniminin minimum/maksimum eşik değeri	1.13 / 1.45 In
manyetik düzenleme akımı	3 / 5 In
DC manyetik işleniminin minimum/maksimum eşik değeri	4 / 7 In
DC termal işleniminin 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

#### **Frekans**

Teknik değişikliklere tabidir

**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**

Masif kablolar için giriş ve çıkışın vidalı bağlantı kesiti	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Bükülgelen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti	1 / 25 mm <sup>2</sup>

**Standartlar**

Standart metin	EN 60898-1
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili

**Emniyet**

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

**Kullanım koşulları**

çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Enerji sınıfı sınırlaması I <sup>2</sup> t	3
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-25...80 °C