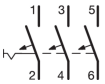


NCN332



Teknik özellikler

Mimari

| | |
|-----------------------|---------|
| Nötr durum | Nötrsüz |
| 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 IEC60898-1'e göre Icn AC | 10 kA |
| Anma çalışma gerilimi Ue | 415 V |
| besleme gerilimi tipi | AC |

Voltaj

| | |
|------------------------------------|--------|
| anma izolasyon gerilimi | 500 V |
| maksimum çalışma gerilimi | 440 V |
| Anma darbe dayanım gerilimi | 6000 V |
| minimum eşik gerilimi (Ue minimum) | 12 V |

Elektrik akımı

| | |
|--|----------------|
| Anma akımı | 32 A |
| IEC 60898-1'e göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC | 7.5 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 |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı - 10°C | 41.08 A |

| | |
|--|---------|
| Derecelendirme akımı -15°C, IEC 60947'ye göre | 41.74 A |
| Derecelendirme akımı -20°C, IEC 60947'ye göre | 42.4 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı -25°C | 43.05 A |
| IEC 60947'ye göre anma akım -5°C | 40.4 A |
| IEC 60947'ye göre anma akım 0°C | 39.71 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 10°C | 38.29 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 15°C | 37.56 A |
| IEC 60947'ye göre anma akım 20°C | 36.82 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 25°C | 36.06 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 30°C | 35.29 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 35°C | 34.49 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 40°C | 33.68 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 45°C | 32.85 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 5°C | 39.01 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 50°C | 32 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 55°C | 31.09 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 60°C | 30.16 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 65°C | 29.19 A |
| IEC 60947'ye göre derecelendirme akımı 70°C | 28.19 A |
| 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 nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında | 30 kA |
| anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında | 30 kA |
| anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında | 15 kA |
| 415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 15 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 |
| 220 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 30 kA |
| 380V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 15 kA |
| Elektrik akımı / sıcaklık | |
| Derecelendirme akımı -25°C | 39.04 A |

| | |
|----------------------------|---------|
| Derecelendirme akımı -20°C | 38.45 A |
| Derecelendirme akımı -15°C | 37.86 A |
| Derecelendirme akımı -10°C | 37.25 A |
| Derecelendirme akımı -5°C | 36.64 A |
| Değerlendirme akımı 0°C | 36.01 A |
| Değerlendirme akımı 5°C | 35.37 A |
| Değerlendirme akımı 10°C | 34.73 A |
| Değerlendirme akımı 25°C | 32.7 A |
| Değerlendirme akımı 30°C | 32 A |
| Derecelendirme akımı 35°C | 31.26 A |
| Değerlendirme akımı 40°C | 30.5 A |
| Değerlendirme akımı 45°C | 29.72 A |
| Değerlendirme akımı 50°C | 28.92 A |
| Derecelendirme akımı 55°C | 28.1 A |
| Değerlendirme akımı 60°C | 27.26 A |
| Değerlendirme akımı 65°C | 26.38 A |
| Değerlendirme akımı 70°C | 25.48 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

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

Güç

| | |
|---|--------|
| Ürün standardına göre kutup başına maksimum güç kaybı | 6 W |
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 12.3 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı | 4.22 W |

Dayanıklılık

| | |
|--|------|
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık | 4000 |
|--|------|

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 |
| Gömme montaj için uygun | Evet |

Bağlantı

| | |
|---|------------------------|
| Bükülgen kablo için vidalı çıkışta bağlantı kesiti | 1 / 25 mm ² |
| Masif kablo için vidalı çıkışta bağlantı kesiti | 1 / 35 mm ² |
| Vidalı rijit kablo giriş klemensleri için bağlantı kesiti | 1 / 35 mm ² |
| Bükülgen kablo için vidalı erişiminimum bağlantı kesiti | 1 / 25 mm ² |
| Alttan giriş klemensli teslim durumu | kapalı |
| Üstten giriş klemensli teslim durumu | açık |

Ekipman

| | |
|-------------------|------|
| aksesuarlanabilir | Evet |
|-------------------|------|

Standartlar

| | |
|-------------------------|------------|
| Standart metin | EN 60898-1 |
| Avrupa yönetmeliği WEEE | ilgili |

Emniyet

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

Kullanım koşulları

| | |
|---|-------------|
| çalıştırma sıcaklığı | -25...70 °C |
| IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi | 2 |
| Enerji sınıfı sınırlaması I ² t | 3 |
| Rakım | 2000 m |
| Saklama/taşıma sıcaklığı | -25...80 °C |

sıcaklık

| | |
|-------------------------|-------|
| Kalibrasyonun sıcaklığı | 30 °C |
|-------------------------|-------|