



NCN106

Mimari

Nötr durum	Nötrsüz
Korunan kutup say?s?	1
Kutup say?s?	1 P
Kutup türü	1 P
Egri	C

Baglanabilirlik

Modüler cihazlar için alt baglant? hizalamas?	Hizalanm?s terminal
Modüler cihazlar için üst baglant? hizalamas?	Hizalanm?s terminal

Temel elektriksel özellikler

Besleme gerilimi tipi	AC
Anma işlem gerilimi Ue	240/415 V

Voltaj

Minimum esik gerilimi (Ue min)	12 V
Anma yal?t?m gerilimi	500 V
Maksimum al?sma gerilimi	440 V
Anma darbe dayanma gerilimi	6000 V

Elektrik ak?m?

IEC 60898-1'e göre 230V AC alt?nda anma k?sa devre kesme kapasitesi Icn	10 kA
IEC 60898-1'e göre 240V AC alt?nda anma k?sa devre kesme kapasitesi Icn	10 kA
IEC 60898-1'e göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC	7,5 kA
IEC 60947-2'ye göre 220V AC alt?nda anma servis kesme kapasitesi Ics	7,5 kA
IEC 60947-2'ye göre 230V AC alt?nda anma servis kesme kapasitesi Ics	7,5 kA
IEC 60947-2'ye göre 240V AC alt?nda anma servis kesme kapasitesi Ics	7,5 kA
IEC 60898-1'e göre 220V AC alt?nda anma servis kesme kapasitesi Ics	7,5 kA
IEC 60898-1'e göre 230V AC alt?nda anma servis kesme kapasitesi Ics	7,5 kA

Technical Properties

IEC 60898-1'e göre 240V AC alt?nda anma servis kesme kapasitesi lcs	7,5 kA
220V AC IEC 60947-2 alt?nda anma nihai k?sa devre kesme kapasitesi lcu	15 kA
230V AC IEC 60947-2 alt?nda anma nihai k?sa devre kesme kapasitesi lcu	15 kA
240V AC IEC 60947-2 alt?nda anma nihai k?sa devre kesme kapasitesi lcu	15 kA
40 ° C'de manyetik ayar ak?m?	5/10 In
DC manyetik islemin min/maksi esik degeri	7/15 In
AC termal isleminin min/maksi esik degeri	1,13/1,45 In
DC termal isleminin min/maksi esik degeri	1,13/1,45 In

Elektrik ak?m? / s?cakl?k

-15°C Anma ak?m?	7,26 A
-20°C Anma ak?m?	7,39 A
0°C Anma ak?m?	6,87 A
10°C Anma ak?m?	6,59 A
-10°C Anma ak?m?	7,13 A
25°C Anma ak?m?	6,15 A
-25°C Anma ak?m?	7,51 A
30°C Anma ak?m?	6 A
35°C Anma ak?m?	5,84 A
40°C Anma ak?m?	5,68 A
45°C Anma ak?m?	5,52 A
5°C Anma ak?m?	6,73 A
-5°C Anma ak?m?	7 A
50°C Anma ak?m?	5,35 A
55°C Anma ak?m?	5,17 A
60°C Anma ak?m?	4,99 A
65°C Anma ak?m?	4,8 A
70°C Anma ak?m?	4,6 A
IEC 60947-2 ye göre 0°C anma ak?m?	7,71 A
IEC 60947-2 ye göre 10°C anma ak?m?	7,4 A
IEC 60947-2 ye göre -10°C anma ak?m?	8 A
IEC 60947-2 ye göre 150°C anma ak?m?	7,24 A
IEC 60947-2 ye göre -15°C anma ak?m?	8,15 A
IEC 60947-2 ye göre 20°C anma ak?m?	7,07 A
IEC 60947-2 ye göre -20°C anma ak?m?	8,29 A
IEC 60947-2 ye göre 25°C anma ak?m?	6,91 A
IEC 60947-2 ye göre -25°C anma ak?m?	8,43 A
IEC 60947-2 ye göre 30°C anma ak?m?	6,73 A
IEC 60947-2 ye göre 35°C anma ak?m?	6,56 A
IEC 60947-2 ye göre 40°C anma ak?m?	6,38 A
IEC 60947-2 ye göre 45°C anma ak?m?	6,19 A
IEC 60947-2 ye göre 5°C anma ak?m?	7,55 A
IEC 60947-2 ye göre -5°C anma ak?m?	7,86 A
IEC 60947-2 ye göre 50°C anma ak?m?	6 A
IEC 60947-2 ye göre 55°C anma ak?m?	5,8 A
IEC 60947-2 ye göre 60°C anma ak?m?	5,6 A
IEC 60947-2 ye göre 65°C anma ak?m?	5,38 A
IEC 60947-2 ye göre 70°C anma ak?m?	5,16 A

Akım düzeltme faktörleri

100 Hz ile manyetik tetiklemenin düzeltme faktörü	1,1
200 Hz ile manyetik tetiklemenin düzeltme faktörü	1,2
400 Hz ile manyetik tetiklemenin düzeltme faktörü	1,5
60 Hz ile manyetik tetiklemenin düzeltme faktörü	1,1
Yan yana yerleştirilmiş 2 cihaz için anma akımın düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 3 cihaz için anma akımın düzeltme faktörü	0,95
Yan yana yerleştirilmiş 4 ve 5 cihaz için anma akımın düzeltme faktörü	0,9
Yan yana yerleştirilmiş 6 cihaz için anma akımın düzeltme faktörü	0,85

Güç

In (Nominal akımda) kutup başına güç kaybı	1,33 W
Ürün standardına göre kutup başına maksimum güç kaybı	3 W
IN (Nominal Akım) altındaki toplam güç kaybı	1,33 W

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	4000
Mekanik işlemlerin sayısı	20000

Boyutlar

Kurulu ürünün derinliği	70 mm
Kurulu ürünün yüksekliği	83 mm
Kurulu ürünün genişliği	17,5 mm

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 alttan çalışabilirlik	evet
Modüler cihazlar için üstten çalışabilirlik	evet
Sıva altı montaj için uygun	evet

Baglantı

Üstten giriş klemensli teslim durumu	açık
Altan giriş klemensli teslim durumu	kapalı
Bükülgen iletken için çalıştırma vidalı bağlantı kesiti	1/25 mm ²
Bükülgen iletkenli vidalı erisim bağlantı kesiti	1/25 mm ²
Masif iletken için çalıştırma vidalı bağlantı kesiti	1/35 mm ²
Rijit iletken için bağlantı kesiti, vidalı giriş terminalleri	1/35 mm ²

Ekipman

Aksesuarlanabilir	evet
-------------------	------

Standartlar

Standart metin	EN 60898-1
Avrupa direktifi WEEE	ilgili

Emniyet

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

Kullanım koşulları

IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi	2
Enerji sınırlama sınıfı I²t	3
Rakım	2000 m
Saklama sıcaklığı	-25 ila 80 °C

Sıcaklık

Kalibrasyon sıcaklığı	30 °C
-----------------------	-------