



HNG021U

### Teknik özellikler

#### Mimari

Sipariş tipi	Geçiş
Kutup sayısı	4 P
kutup türü	4P3D

#### Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz	Evet
Tetikleme ünitesi	TM A/A
Entegre topraklama hatası koruması	Hayır

#### Konfigürasyon

modül sayısı	6
--------------	---

#### Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	220 / 690 V
Frekans	50/60 Hz

#### Voltaj

anma izolasyon gerilimi	800 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV
Düşük gerilim serbest bırakma ile	Hayır

#### Elektrik akımı

Anma akımı	20 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	7.5 kA
Termal koruma nob ayarı xIN	0.63 / 0.8 / 1
230 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	51 kA
400 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	9 kA
IEC 60947-2'ye göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC	50 %
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında	35 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında	35 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	30 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	30 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	50 kA

**Akım düzeltme faktörleri**

Yan yana yerleştirilmiş 2 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 3 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 4 ve 5 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 6 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1

**Güç**

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	18.5 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	6.2 W

**Tetikleme**

Seyahat modu	TM
Termal koruma açma süresi	0 ms
Açılırken tepki süresi	20 ms

**Elektriksel özellikler**

Manyetik açma gecikme süresi	0 ms
------------------------------	------

**Dayanıklılık**

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	1000
Mekanik operasyon sayısı	4000

**Kurulum, montaj**

Opsiyonel adaptör ile DIN ray montajı	Hayır
---------------------------------------	-------

**Bağlantı**

Bağlantı kesiti bükülgen kablo	35 / 150mm <sup>2</sup>
Bağlantı kesiti rijit kablo	35 / 185mm <sup>2</sup>
Bağlantı	Ön bağlantı
Bağlantı tipi	Terminal

**Ayarlar**

Manyetik ayarlama aralığı	120 / 160 / 200 / 240 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	6 / 8 / 10 / 12
Ayar türü In veya I	IN

**Ekipman**

Normalde kapalı kontak olarak yardımcı kontakların sayısı	0
Normalde açık kontak olarak yardımcı kontakların sayısı	0
Değiştirme kontağı olarak yardımcı kontakların sayısı	0
İsteğe bağlı motor sürücüsü	Evet

**Kullanım durumları**

Kullanım kategorisi	A
---------------------	---

**Standartlar**

Standart metin

IEC 60947-2

Avrupa yönetmeliđi WEEE

ilgili

### **Emniyet**

Koruma indeksi IP

IP4X

### **Kullanım koşulları**

Rakım

2000 m

Hava nem koruması

tüm iklimler için