



HNG064U

Teknik özellikler

Mimari

Kutup sayısı

4 P

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

63 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

85 kA

anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu,
240V AC IEC 60947-2 altında

85 kA

anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu,
400V AC IEC 60947-2 altında

50 kA

415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai
kısa devre kesme kapasitesi Icu

50 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 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	6 W

Tetikleme

Seyahat modu	TM
Termal koruma açma süresi	0 ms
Açı�ırken 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 bükülgelen kablo	35 / 150mm ²
Bağlantı tipi	Terminal

Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	378 / 504 / 630 / 819 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
Isteğe bağlı motor sürücüsü	Evet

Standartlar

Avrupa yönetmeliği WEEE	İlgili
-------------------------	--------

Kullanım koşulları

Çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Rakım	2000 m
Hava nem koruması	tüm iklimler için
Saklama/taşıma sıcaklığı	-35...70 °C