



HHG160U

Teknik özellikler

Mimari

Kutup sayısı	3 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	160 A
Termal koruma nob ayarı xIN	0.63 / 0.8 / 1
230 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	21 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	76 %
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	25 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	25 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	15 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	36 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	12 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 ²
Bağlantı tipi	Terminal

Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	960 / 1280 / 1600 / 2080 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	6 / 8 / 10 / 13
Ayar türü In veya I	IN

Ekipman

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

Standartlar

Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
-------------------------	--------

Kullanım koşulları

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