



HHA040Z

Teknik özellikler

Mimari

Kutup sayısı	3 P
--------------	-----

Fonksiyonlar

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

Konfigürasyon

modül sayısı	4.5
--------------	-----

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	220 / 415 V
Frekans	50/60 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	690 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV
Düşük gerilim serbest bırakma ile	Hayır

Elektrik akımı

Anma akımı	40 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	4 kA
Termal koruma nob ayarı xIN	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	80 %
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	20 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	11 W
---	------

In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	3.7 W
---	-------

Tetikleme

Seyahat modu	TM
--------------	----

Termal koruma açma süresi	0 ms
---------------------------	------

Açılrken tepki süresi	10 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	Evet
---------------------------------------	------

Bağlantı

Bağlantı kesiti rıjıt kablo	4 / 95mm ²
-----------------------------	-----------------------

Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	600 A
---------------------------	-------

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	Hayır
-----------------------------	-------

Kullanım durumları

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

Standartlar

Standart metin	IEC 60947-2
----------------	-------------

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

Kullanım koşulları

Rakım	2000 m
-------	--------