



HHA081Z

## Teknik özellikler

### Mimari

Kutup sayısı

4 P

### Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz

Evet

Tetikleme ünitesi

TM F/F

Entegre topraklama hatası koruması

Hayır

### Konfigürasyon

modül sayısı

6

## 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

80 A

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

4 kA

Termal koruma nob ayarı xIN

1

Nötr kutupta termal ayar akımı

1 In

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	18.9 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	6.3 W

### Tetikleme

Seyahat modu	TM
Termal koruma açma süresi	0 ms
Açılırken 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 <sup>2</sup>
Bağlantı tipi	vidalı

### Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	1000 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

### Standartlar

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

### Kullanım koşulları

Rakım	2000 m
Hava nem koruması	tüm iklimler için