



HEF980H

Teknik özellikler

Mimari

Kutup sayısı	3 P
--------------	-----

Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz	Evet
Tetikleme ünitesi	LSI
Entegre topraklama hatası koruması	Hayır

Konfigürasyon

modül sayısı	12
--------------	----

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	1250 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	45 kA
Termal koruma nob ayarı xIN	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1
230 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	60 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	71 %
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında	100 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında	100 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	70 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	70 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	70 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	187.5 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	62.5 W
Tetikleme	
Seyahat modu	LSI
Termal koruma açma süresi	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Açılırken tepki süresi	10 ms
Elektriksel özellikler	
Manyetik açma gecikme süresi	100 ila 200 ms
Dayanıklılık	
Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	1000
Mekanik operasyon sayısı	4000
Kurulum, montaj	
Opsiyonel adaptör ile DIN ray montajı	Hayır
Bağlantı	
Bağlantı tipi	Terminal
Ayarlar	
Manyetik ayarlama aralığı	7000 / 8750 / 11200 / 14000 / 15000 / 15000 / 15000 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	2.5 / 5 / 10
Ayar türü In veya I	IrTh
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
Kullanım durumları	
Kullanım kategorisi	A
Standartlar	
Standart metin	IEC 60947-2
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
Kullanım koşulları	
çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Rakım	2000 m

