



HEF990H

### 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	1600 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
<b>Güç</b>	
IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	168.9 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	56.3 W
<b>Tetikleme</b>	
Seyahat modu	LSI
Termal koruma açma süresi	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Açılırken tepki süresi	10 ms
<b>Elektriksel özellikler</b>	
Manyetik açma gecikme süresi	100 ila 200 ms
<b>Dayanıklılık</b>	
Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	1000
Mekanik operasyon sayısı	4000
<b>Kurulum, montaj</b>	
Opsiyonel adaptör ile DIN ray montajı	Hayır
<b>Bağlantı</b>	
Bağlantı tipi	Terminal
<b>Ayarlar</b>	
Manyetik ayarlama aralığı	8960 / 11200 / 14000 / 17920 / 19200 / 19200 / 19200 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	2.5 / 5 / 10
Ayar türü In veya I	IrTh
<b>Ekipman</b>	
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
<b>Kullanım durumları</b>	
Kullanım kategorisi	A
<b>Standartlar</b>	
Standart metin	IEC 60947-2
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
<b>Kullanım koşulları</b>	
çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Rakım	2000 m

