



HNC250H

### Teknik özellikler

#### Mimari

Sipariş tipi	Geçiş
Kutup sayısı	3 P
kutup türü	3P3D

#### Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz	Evet
Tetikleme ünitesi	LSI
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	250 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	7.5 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	50 %
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında	85 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında	85 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	50 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	50 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	50 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	73.2 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	24.4 W

**Tetikleme**

Seyahat modu	LSI
Termal koruma açma süresi	5 / 8 / 11 / 21 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 kesiti bükülgen kablo	35 / 150mm <sup>2</sup>
Bağlantı kesiti rijit kablo	35 / 185mm <sup>2</sup>
Bağlantı	Ön bağlantı
Bağlantı tipi	Terminal

**Ayarlar**

Manyetik ayarlama aralığı	1400 / 1750 / 2240 / 2800 / 3150 / 3250 / 3250 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	2.5 / 5 / 10
Ayar türü In veya I	IrTh

**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	Evet

**Kullanım durumları**

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

**Standartlar**

**Emniyet**

REACH uyumlu	Yes
RoHS uyumlu	Yes

**Kullanım koşulları**

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