



HNB200U

## Kompakt Şalter X250 3P 40kA 200A TM

### Teknik özellikler

#### Mimari

Kutup sayısı 3 P

#### Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz Evet

Tetikleme ünitesi TM A/A

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 800 V

Anma darbe dayanım gerilimi 8 kV

Düşük gerilim serbest bırakma ile Hayır

#### Elektrik akımı

Anma akımı 200 A

690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu 4 kA

Termal koruma nob ayarı xIN 0.63 / 0.8 / 1

230 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi 51 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 40 kA

415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu 40 kA

440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu 30 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	24.8 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	8.3 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 tipi	Terminal
---------------	----------

### Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	1200 / 1600 / 2000 / 2600 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	6 / 8 / 10 / 13
Ayar türü In veya I	IN

### 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 değil

### Kullanım koşulları

çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
----------------------	-------------

