



HNB100U

## Kompakt Şalter X250 3P 40kA 100A TM

### Teknik özellikler

#### Mimari

Sipariş tipi	Geçiş
Kutup sayısı	3 P
kutup türü	3P3D

#### 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

#### Voltaaj

anma izolasyon gerilimi	800 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV
Düşük gerilim serbest bırakma ile	Hayır

#### Elektrik akımı

Anma akımı	100 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 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	600 / 800 / 1000 / 1300 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	6 / 8 / 10 / 13
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	Evet

### Kullanım durumları

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

### Standartlar

**Emniyet**

REACH uyumlu	Yes
RoHS uyumlu	Yes
Halojen içermez	No

**Kullanım koşulları**

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