



HNG033U

### Kompakt şalter h250 4P 30kA 32A TM

#### Teknik özellikler

##### Mimari

Kutup sayısı	4 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 / 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	32 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kisa devre kesme kapasitesi Icu	7.5 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 kisa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında	35 kA
anma nihai kisa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında	35 kA
anma nihai kisa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	30 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kisa devre kesme kapasitesi Icu	30 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kisa 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	23.4 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	7.8 W

### Tetikleme

Seyahat modu	TM
Termal koruma açma süresi	0 ms
Açılırken tepki süresi	20 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	Hayır
---------------------------------------	-------

### Bağlantı

Bağlantı kesiti bükülen kablo	35 / 150mm <sup>2</sup>
Bağlantı tipi	Terminal

### Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	192 / 256 / 320 / 416 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	6 / 8 / 10 / 12
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

### Standartlar

Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
-------------------------	--------

### Kullanım koşulları

Çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Rakım	2000 m
Hava nem koruması	tüm iklimler için

