



HHB250Z

Kompakt Şalter X250 3P 25kA 250A TM

Teknik özellikler

Mimari

Sipariş tipi	Geçiş
Kutup sayısı	3 P
kutup türü	3P3D

Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz	Evet
Tetikleme ünitesi	TM F/F
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	250 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	2 kA
Termal koruma nob ayarı xIN	1
230 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	21 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	80 %
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında	35 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 240V AC IEC 60947-2 altında	35 kA
anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	25 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	25 kA
440 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	15 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	48 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	16 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 ²
Bağlantı kesiti rijit kablo	35 / 185mm ²
Bağlantı	Ön bağlantı
Bağlantı tipi	Terminal

Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	2750 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	10
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

Avrupa yönetmeliđi WEEE

ilgili

Emniyet

Koruma indeksi IP

IP4X

atishalogenfreeexternallymaintained

No

Kullanım koşulları

çalıştırma sıcaklığı

-25...70 °C

Rakım

2000 m

Hava nem koruması

tüm iklimler için

Saklama/taşıma sıcaklığı

-35...70 °C