



HNG020U

Kompakt Şalter h250 3P 30kA 20A 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 / 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	20 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa 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 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	30 kA
415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	30 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	18.5 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	6.2 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 bükülgen kablo	35 / 150mm ²
Bağlantı tipi	Terminal

Ayarlar

Manyetik ayarlama aralığı	120 / 160 / 200 / 240 A
Manyetik koruma nob ayarı xIN	6 / 8 / 10 / 12
Ayar türü In veya I	IN

Ekipman

Normalde kapalı kontak olarak yardımcı kontaktarın sayısı	0
Normalde açık kontak olarak yardımcı kontaktarın sayısı	0
Değiştirme kontağı olarak yardımcı kontaktarın sayısı	0
İsteğe bağlı motor sürücüsü	Evet

Kullanım durumları

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

Standartlar

Standart metin	IEC 60947-2
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili

Kullanım koşulları

alıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-35...70 °C