



HNA160U

Teknik özellikler

Mimari

Kutup sayısı	3 P
--------------	-----

Fonksiyonlar

Koruma birimi tam cihaz	Evet
Tetikleme ünitesi	TM A/F
Entegre topraklama hatası koruması	Hayır

Konfigürasyon

modül sayısı	4.5
--------------	-----

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	220 / 415 V
Frekans	50/60 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	690 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV
Düşük gerilim serbest bırakma ile	Hayır

Elektrik akımı

Anma akımı	160 A
690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	6 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	25 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	43.8 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	14.6 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 rijit kablo	4 / 95mm ²
Ayarlar	
Manyetik ayarlama aralığı	1600 A
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	Hayır
Kullanım durumları	
Kullanım kategorisi	A
Standartlar	
Standart metin	IEC 60947-2
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili değil
Kullanım koşulları	
Rakım	2000 m