



HHA020Z

Teknik özellikler

Mimari

| | |
|--------------|-----|
| Kutup sayısı | 3 P |
|--------------|-----|

Fonksiyonlar

| | |
|------------------------------------|--------|
| Koruma birimi tam cihaz | Evet |
| Tetikleme ünitesi | TM F/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 | 20 A |
| 690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 4 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 | 20 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 | 8.7 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı | 2.9 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 | 600 A |
| 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 | Hayır |
| Kullanım durumları | |
| Kullanım kategorisi | A |
| Standartlar | |
| Standart metin | IEC 60947-2 |
| Avrupa yönetmeliği WEEE | ilgili değil |
| Kullanım koşulları | |
| Rakım | 2000 m |