



HHB200Z

Kompakt Şalter X250 3P 25kA 200A 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 | 200 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 | 38.4 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı | 12.8 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 | 2600 A |
| Manyetik koruma nob ayarı xIN | 10 |
| 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 | Evet |

Kullanım durumları

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

Standartlar

Emniyet

atishalogenfreeexternallymaintained

No

Kullanım koşulları

çalıştırma sıcaklığı

-25...70 °C

Rakım

2000 m

Hava nem koruması

tüm iklimler için

Saklama/taşıma sıcaklığı

-35...70 °C