



HEC250H

Teknik özellikler

Mimari

| | |
|--------------|-------|
| Sipariş tipi | Geçiş |
| Kutup sayısı | 3 P |
| kutup türü | 3P3D |

Fonksiyonlar

| | |
|------------------------------------|-------|
| Koruma birimi tam cihaz | Evet |
| Tetikleme ünitesi | LSI |
| 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 | 250 A |
| 690 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 20 kA |
| Termal koruma nob ayarı xIN | 0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 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 | 71 % |
| anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 230V AC IEC 60947-2 altında | 100 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 | 70 kA |
| 415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 70 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 | 73.2 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı | 24.4 W |

Tetikleme

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Seyahat modu | LSI |
| Termal koruma açma süresi | 5 / 8 / 11 / 21 ms |
| Açılırken tepki süresi | 10 ms |

Elektriksel özellikler

| | |
|------------------------------|----------------|
| Manyetik açma gecikme süresi | 100 ila 200 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 kesiti rijit kablo | 35 / 185mm ² |
| Bağlantı | Ön bağlantı |
| Bağlantı tipi | Terminal |

Ayarlar

| | |
|-------------------------------|--|
| Manyetik ayarlama aralığı | 1400 / 1750 / 2240 / 2800 / 3150 / 3250 / 3250 A |
| Manyetik koruma nob ayarı xIN | 2.5 / 5 / 10 |
| Ayar türü In veya I | IrTh |

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

Kullanım koşulları

| | |
|--------------------------|-------------------|
| çalıştırma sıcaklığı | -25...70 °C |
| Rakım | 2000 m |
| Hava nem koruması | tüm iklimler için |
| Saklama/taşıma sıcaklığı | -35...70 °C |