



HNG201U

## Kompakt şalter h250 4P 50kA 200A TM

### Teknik özellikler

#### Mimari

|              |       |
|--------------|-------|
| Sipariş tipi | Geçiş |
| Kutup sayısı | 4 P   |
| kutup türü   | 4P3D  |

#### 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    |

#### 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 | 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 | 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 | 50 kA          |
| 415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu | 50 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 | 31.2 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı   | 10.4 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 <sup>2</sup> |
| Bağlantı kesiti rijit kablo    | 35 / 185mm <sup>2</sup> |
| Bağlantı                       | Ön bağlantı             |
| Bağlantı tipi                  | Terminal                |

**Ayarlar**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Manyetik ayarlama aralığı     | 1200 / 1600 / 2000 / 2600 A |
| Manyetik koruma nob ayarı xIN | 6 / 8 / 10 / 12             |
| 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**

**Kullanım koşulları**

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