



HNA064U

#### Teknik özellikler

##### Mimari

|              |     |
|--------------|-----|
| Kutup sayısı | 4 P |
|--------------|-----|

##### Fonksiyonlar

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

##### Konfigürasyon

|              |   |
|--------------|---|
| modül sayısı | 6 |
|--------------|---|

##### 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                                                              | 63 A           |
| Termal koruma nob ayarı xIN                                             | 0.63 / 0.8 / 1 |
| 400 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi                  | 9 kA           |
| 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          |

##### 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                 | 30 W                  |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı                   | 10 W                  |
| <b>Tetikleme</b>                                          |                       |
| Seyahat modu                                              | TM                    |
| Açılırken tepki süresi                                    | 10 ms                 |
| <b>Dayanıklılık</b>                                       |                       |
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık                  | 1000                  |
| Mekanik operasyon sayısı                                  | 4000                  |
| <b>Kurulum, montaj</b>                                    |                       |
| Opsiyonel adaptör ile DIN ray montajı                     | Evet                  |
| <b>Bağlantı</b>                                           |                       |
| Bağlantı kesiti rijit kablo                               | 4 / 95mm <sup>2</sup> |
| Bağlantı tipi                                             | vidalı                |
| <b>Ayarlar</b>                                            |                       |
| Manyetik ayarlama aralığı                                 | 1000 A                |
| <b>Ekipman</b>                                            |                       |
| 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                 |
| <b>Kullanım koşulları</b>                                 |                       |
| Rakım                                                     | 2000 m                |
| Hava nem koruması                                         | tüm iklimler için     |