



SBN416

### Teknik özellikler

#### Mimari

|              |               |
|--------------|---------------|
| Sipariş tipi | Kapalı şalter |
| Nötr durum   | Nötrsüz       |
| Kutup sayısı | 4 P           |
| kutup türü   | 4 P           |

#### Konfigürasyon

|              |   |
|--------------|---|
| modül sayısı | 2 |
|--------------|---|

#### Temel elektriksel özellikler

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Anma çalışma gerilimi Ue | 400 V    |
| Frekans                  | 50/60 Hz |

#### Voltaaj

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| anma izolasyon gerilimi     | 440 V  |
| Tip 1 gerilim girişi        | AC     |
| Anma darbe dayanım gerilimi | 4000 V |

#### Elektrik akımı

|   |         |
|---|---------|
| AC21 kategori B'de anma çalışma akımı       | 16 A    |
| AC22 kategori A ile geçerli akım değeri     | 16 A    |
| Anma akımı                                  | 16 A    |
| anma kısa süreli dayanma akımı 1s           | 0.24 kA |
| Panoların dışındaki termik anma akımı       | 16 A    |
| AC21 kategori A'da anma çalışma akımı       | 16 A    |
| AC22 kategori B'ye göre geçerli akım değeri | 16 A    |

#### Boyutlar

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Kurulan ürünün derinliği       | 68 mm |
| Monte edilen ürünün yüksekliği | 83 mm |
| Kurulu ürünün genişliği        | 35 mm |

#### Frekans

|         |              |
|---------|--------------|
| Frekans | 50 ila 60 Hz |
|---------|--------------|

#### Güç

|   |       |
|---|-------|
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 1.6 W |
| In (anma akımda) kutup başına güç kaybı   | 0.4 W |

#### Dayanıklılık

|  |       |
|--|-------|
| Çalışma döngülerinde AC21'de anma yükte elektrik dayanıklılığı | 25000 |
|--|-------|

|  |       |
|--|-------|
| Çalışma döngülerinde AC22'de anma yükte elektrik dayanıklılığı | 25000 |
|--|-------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Mekanik operasyon sayısı | 200000 |
|--------------------------|--------|

#### **Kurulum, montaj**

|             |       |
|-------------|-------|
| Sıkma torku | 1,8Nm |
|-------------|-------|

#### **Bağlantı**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Bağlantı kesiti bükülgen kablo | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------|-------------------------|

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Bağlantı kesiti rijit kablo | 1,5 / 16mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------|-------------------------|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Kafes kelepçe konumu | kapalı ayar |
|----------------------|-------------|

|               |        |
|---------------|--------|
| Bağlantı tipi | vidalı |
|---------------|--------|

#### **Ekipman**

|                        |   |
|------------------------|---|
| NC kontaklarının adeti | 0 |
|------------------------|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| NO kontaklarının adeti | 4 |
|------------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| INV kontaklarının adeti | 0 |
|-------------------------|---|

#### **Standartlar**

|                |   |
|----------------|---|
| Standart metin | IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-2 ; IEC/EN 60669-4 |
|----------------|---|

#### **Emniyet**

|                  |     |
|------------------|-----|
| atisreachconform | Yes |
|------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| atisrohsconform | Yes |
|-----------------|-----|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| atishalogenfreeexternallymaintained | No |
|-------------------------------------|----|

#### **Kullanım koşulları**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| çalıştırma sıcaklığı | -20...50 °C |
|----------------------|-------------|

|   |   |
|---|---|
| IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi | 2 |
|---|---|

|       |        |
|-------|--------|
| Rakım | 2000 m |
|-------|--------|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Saklama/taşıma sıcaklığı | -40...80 °C |
|--------------------------|-------------|