



LVTG1000CP

### Teknik özellikler

#### Mimari

|              |     |
|--------------|-----|
| Kutup sayısı | 3 P |
| kutup türü   | 3 P |

#### Konfigürasyon

|  |       |
|--|-------|
| Ray merkezi arasındaki uzaklık, 40 mm  | Hayır |
| Ray merkezi arasındaki uzaklık, 50 mm  | Hayır |
| Ray merkezi arasındaki uzaklık, 60 mm  | Hayır |
| Ray merkezi arasındaki uzaklık, 100 mm | Hayır |
| Ray merkezi arasındaki uzaklık, 185 mm | Evet  |

#### Temel elektriksel özellikler

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Anma çalışma gerilimi Ue | 0 / 690 V AC |
| Frekans                  | 50/60 Hz     |

#### Voltaaj

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| anma izolasyon gerilimi     | 1000 V |
| Anma darbe dayanım gerilimi | 12 kV  |

#### Elektrik akımı

|  |        |
|--|--------|
| IEC 61439-1'e göre Ue=400V AC için anma akımı 5.3.2                | 1000 A |
| IEC 61439-1'e göre Ue=500V AC için anma akımı 5.3.2                | 1000 A |
| IEC 61439-1'e göre Ue=690V AC için anma akımı 5.3.2                | 1000 A |
| Anma akımı   | 1000 A |
| anma kısa süreli dayanma akımı 1s                                  | 15 kA  |
| Trennmesser ve std kesitli konvansiyonel serbest hava termik akımı | 1000 A |
| AC22 kategori B'ye göre geçerli akım değeri                        | 1000 A |
| AC23 kategori B'ye göre geçerli akım derecesi                      | 1000 A |

#### Elektrik akımı / sıcaklık

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Değerlendirme akımı 40°C  | 1000 A |
| Değerlendirme akımı 45°C  | 950 A  |
| Değerlendirme akımı 50°C  | 900 A  |
| Derecelendirme akımı 55°C | 850 A  |
| Değerlendirme akımı 60°C  | 800 A  |
| Değerlendirme akımı 65°C  | 750 A  |
| Değerlendirme akımı 70°C  | 700 A  |

**Sigorta**

Sigorta Büyüklüğü NH3

**Boyutlar**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Monte edilen ürünün yüksekliği | 188 mm    |
| Uzunluk                        | 743 mm    |
| Kurulu ürünün genişliği        | 100 mm    |
| Baraların genişliği            | 5 / 10 mm |
| Busbar mesafesi                | 185 mm    |

**Güç**

|   |       |
|---|-------|
| IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı | 318 W |
| Kabloda harcanan enerji                   | 366 W |

**Dayanıklılık**

|  |     |
|--|-----|
| Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık                                     | 100 |
| Mekanik operasyon sayısı   | 500 |
| Toplam hizmet ömrü (mekanik ve elektriksel dayanıklılık) IEC 60947-3 Tablo 4 | 600 |

**Materyaller**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Ürünün bakır ağırlığı | 3980 g |
| Ürünün gümüş ağırlığı | 4.57 g |

**Kurulum, montaj**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Sıkma torku                | 32Nm  |
| Bara üzerine montajda tork | 32 Nm |

**Bağlantı**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bağlantı tipi | Vida bağlantısı |
|---------------|-----------------|

**Standartlar**

|   |        |
|---|--------|
| IEC 60947-3'e göre Ue=400V AC kullanım kategorisi Tablo 5 | AC-22B |
| IEC 60947-3'e göre Ue=500V AC kullanım kategorisi Tablo 5 | AC-21B |
| IEC 60947-3'e göre Ue=690V AC kullanım kategorisi Tablo 5 | AC-21B |

**Kullanım koşulları**

|   |             |
|---|-------------|
| çalıştırma sıcaklığı                              | -25...55 °C |
| IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi | 3           |
| Saklama/taşıma sıcaklığı                          | -40...70 °C |