



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
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
Emniyet	
Koruma indeksi IP	IP2X
Kullanım koşulları	
çalıştırma sıcaklığı	-25...55 °C
IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi	3
Saklama/taşıma sıcaklığı	-40...70 °C