



LVSG00SE

Teknik özellikler

Mimari

Kutup sayısı	1 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	690 V
Frekans	50/60 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	1000 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV

Elektrik akımı

Kesim akımı	120 kA
IEC 61439-1'e göre Ue=400V AC için anma akımı 5.3.2	160 A
IEC 61439-1'e göre Ue=500V AC için anma akımı 5.3.2	160 A
IEC 61439-1'e göre Ue=690V AC için anma akımı 5.3.2	160 A
Anma akımı	160 A
anma kısa süreli dayanma akımı 1s	5 kA
Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	120 kA
Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	100 kA
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	160 A
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	160 A
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	160 A
Trennmesser ve std kesitli konvansiyonel serbest hava termik akımı	220 A
Konv. serbest hava termik akımı w/sigrt bağlantı ve std kesiti IEC60947-14.3.2.1	160 A
Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	120 kA

Elektrik akımı / sıcaklık	
Değerlendirme akımı 40°C	160 A
Değerlendirme akımı 45°C	152 A
Değerlendirme akımı 50°C	144 A
Derecelendirme akımı 55°C	136 A
Değerlendirme akımı 60°C	128 A
Değerlendirme akımı 65°C	120 A
Değerlendirme akımı 70°C	112 A

Sigorta

Sigorta Büyüklüğü	NH00
-------------------	------

Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	177 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	672 mm
Uzunluk	672 mm
Kurulu ürünün genişliği	50 mm
Busbar mesafesi	185 mm

Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	22 W
Tam yükte güç kaybı	58 W
Cihaza takılı Fuse-Link'in maksimum enerjikkayı	12 W
Kabloda harcanan enerji	38.46 W

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	200
Mekanik operasyon sayısı	1400
Toplam hizmet ömrü (mekanik ve elektriksel dayanıklılık) IEC 60947-3 Tablo 4	1600

Materyaller

Ürünün bakır ağırlığı	800 g
Ürünün gümüş ağırlığı	1.37 g

Kurulum, montaj

Sıkma torku	14Nm
Bara üzerine montajda tork	14 Nm

Bağlantı

Bağlantı kesiti bükülgen kablo	2,5 / 95mm ²
Bağlantı kesiti rijit kablo	2,5 / 95mm ²
Bağlantı tipi	vida

Standartlar

IEC 60947-3'e göre Ue=400V AC kullanım kategorisi Tablo 5	AC-23B
IEC 60947-3'e göre Ue=500V AC kullanım kategorisi Tablo 5	AC-22B
IEC 60947-3'e göre Ue=690V AC kullanım kategorisi Tablo 5	AC-22B

Emniyet

REACH uyumlu	Yes
RoHS uyumlu	Yes
Halojen içermez	Yes

Kullanım koşulları

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