



LT250

### Teknik özellikler

#### Mimari

Ürün tipi	Emniyet şalterinin ayırıcısı ile
Kutup sayısı	3 P

#### Temel elektriksel özellikler

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

#### Voltaj

anma izolasyon gerilimi	1000 V
Anma darbe dayanım gerilimi	8 kV

#### Elektrik akımı

IEC 61439-1'e göre Ue=400V AC için anma akımı 5.3.2	400 A
IEC 61439-1'e göre Ue=500V AC için anma akımı 5.3.2	400 A
IEC 61439-1'e göre Ue=690V AC için anma akımı 5.3.2	400 A
Anma akımı	400 A
Kartuş sigortasının anma akımı	25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 A
anma kısa süreli dayanma akımı 1s	15.2 kA
Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	80 kA
Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	80 kA
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Trennmesser ve std kesitli konvansiyonel serbest hava termik akımı	590 A
Konv. serbest hava termik akımı w/sigrt bağlantı ve std kesiti IEC60947-14.3.2.1	400 A
AC22 kategori B'ye göre geçerli akım değeri	400 A
Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	80 kA
IEC 61439-1'e göre Ue=250V DC için anma akımı 5.3.2	400 A
IEC 61439-1'e göre Ue=440V DC için anma akımı 5.3.2	400 A

#### Elektrik akımı / sıcaklık

Değerlendirme akımı 40°C	400 A
Değerlendirme akımı 45°C	380 A
Değerlendirme akımı 50°C	360 A
Derecelendirme akımı 55°C	340 A
Değerlendirme akımı 60°C	320 A
Değerlendirme akımı 65°C	300 A
Değerlendirme akımı 70°C	280 A

### Sigorta

Karakter Sigortası	gG ; gL ; aM ; aR ; gR ; gF ; gRB ; URB ; URD
Sigorta Büyüklüğü	NH2

### Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	130 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	308 mm
Uzunluk	330 mm
Kurulu ürünün genişliği	210 mm

### Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	24.5 W
Tam yükte güç kaybı	126 W
Cihaza takılı Fuse-Link'in maksimum enerjikkayı	34 W
Kabloda harcanan enerji	54.5 W

### Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	200
Mekanik operasyon sayısı	800
Toplam hizmet ömrü (mekanik ve elektriksel dayanıklılık) IEC 60947-3 Tablo 4	1000

### Materyaller

Ürünün bakır ağırlığı	1003 g
-----------------------	--------

### Kurulum, montaj

Sıkma torku	20
-------------	----

### Bağlantı

Bağlantı kesiti bükülgen kablo	70 / 300mm <sup>2</sup>
Bağlantı kesiti rijit kablo	70 / 300mm <sup>2</sup>
Giriş bağlantı tipi	Vida ile bağlantı
Çıkışların terminal tipi	Vidalı bağlantı

### 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-23B
IEC 60947-3'e göre Ue=690V AC kullanım kategorisi Tablo 5	AC-22B
IEC 60947-1'e göre standart kesit (Tablo 9 ve 10)	240 mm <sup>2</sup>

IEC 60947-3'e göre Ue=250V DC kullanım kategorisi Tablo 5	DC-22B
IEC 60947-3'e göre Ue=440V DC için kullanım kategorisi Tablo 5	DC-21B
<b>Emniyet</b>	
atishalogenfreexternallymaintained	Yes
<b>Kullanım koşulları</b>	
çalıştırma sıcaklığı	-25...55 °C
IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi	3
Saklama/taşıma sıcaklığı	-40...70 °C
<b>sıcaklık</b>	
Yukarıda IEC 60947-1 Tablo 2 Sigorta Bağlantısı ile bağlanmış maksimum sıcaklık	65 K
Yukarıdaki IEC 60947-1 Tablo 2 Bara Bağlantısı ile bağlanmış maksimum sıcaklık	64.5 K