



LT350

### 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	630 A
IEC 61439-1'e göre Ue=500V AC için anma akımı 5.3.2	630 A
IEC 61439-1'e göre Ue=690V AC için anma akımı 5.3.2	630 A
Anma akımı	630 A
Kartuş sigortasının anma akımı	50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 / 500 / 630 A
anma kısa süreli dayanma akımı 1s	20.4 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	630 A
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Sigorta bağlantı testi anma koşulu kısa devre akımı Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	630 A
Trennmesser ve std kesitli konvansiyonel serbest hava termik akımı	935 A
Konv. serbest hava termik akımı w/sigrt bağlantı ve std kesiti IEC60947-14.3.2.1	630 A
AC22 kategori B'ye göre geçerli akım değeri	630 A
Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4 için anma koşullu kısa devre akımı	80 kA
IEC 61439-1'e göre Ue=220V DC için anma akımı 5.3.2	630 A
IEC 61439-1'e göre Ue=250V DC için anma akımı 5.3.2	630 A
IEC 61439-1'e göre Ue=440V DC için anma akımı 5.3.2	630 A

**Elektrik akımı / sıcaklık**

Değerlendirme akımı 40°C	630 A
Değerlendirme akımı 45°C	598.5 A
Değerlendirme akımı 50°C	567 A
Derecelendirme akımı 55°C	535.5 A
Değerlendirme akımı 60°C	504 A
Değerlendirme akımı 65°C	472.5 A
Değerlendirme akımı 70°C	441 A

**Sigorta**

Karakter Sigortası	gG ; gL ; aM ; aR ; gR ; gF ; gRB ; URB ; URD
Sigorta Büyüklüğü	NH3

**Boyutlar**

Kurulan ürünün derinliği	130 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	306 mm
Uzunluk	330 mm
Kurulu ürünün genişliği	250 mm

**Güç**

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	57 W
Tam yükte güç kaybı	201 W
Cihaza takılı Fuse-Link'in maksimum enerjikayı	48 W
Kabloda harcanan enerji	105.27 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	1063 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-22B
IEC 60947-3'e göre Ue=690V AC kullanım kategorisi Tablo 5	AC-21B

IEC 60947-1'e göre standart kesit (Tablo 9 ve 10)	35 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>	
atishalogenfreeexternallymaintained	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	69.5 K
Yukarıdaki IEC 60947-1 Tablo 2 Bara Bağlantısı ile bağlanmış maksimum sıcaklık	70 K