



ESC241

## Kontaktör 40A, 2NK 230V~50Hz

### Teknik özellikler

#### Mimari

Sipariş tipi	Uygulanamaz
Kutup sayısı	2 P

#### Konfigürasyon

modül sayısı	3
--------------	---

#### Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	400 V
Frekans	50 Hz

#### Voltaj

anma izolasyon gerilimi	440 V
DC kontrol gerilimi	0 V
AC komut gerilimi	230 V
Anma darbe dayanım gerilimi	4 kV

#### Elektrik akımı

Anma akımı	40 A
Panoların dışındaki termik anma akımı	40 A
AC7 kategori A'da geçerli akım yükü	40 A
AC7 kategori B ile geçerli akım yükü	25 A

#### Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	60 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	85 mm
Kurulu ürünün genişliği	54 mm

#### Güç

Kullanılan ani güç	62.5 VA
Çalışma tüketimi	5.7 VA
IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	6.2 W
Kontak başına güç kaybı	3.2 W
Bobin başına güç kaybı	1.5 W
AC7 A kategorisinde 230 V ile temas derecesi	7.3 kW
AC7 B kategorisinde 230 V ile temas derecesi	2.6 kW
AC7 A kategorisinde 400 V ile temas derecesi	22 kW
AC7 B kategorisinde 400 V ile temas derecesi	7.8 kW

**Tetikleme**

Açılırken tepki süresi	20 ms
Kapanırken tepki süresi	25 ms

**Direnç**

Sargı direnci	770 $\Omega$
---------------	--------------

**Dayanıklılık**

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	30000
Mekanik operasyon sayısı	100000

**Floresan ampul kontrolü**

Floresan paralel lambalarla maksimum güç	1300 VA
İkili devrede floresan lambalar	3000 VA
maksimum yük floresan lamba	1900 VA

**Akkor ampul kontrolü**

Akkor lambalarla maksimum güç	4000 W
-------------------------------	--------

**Kurulum, montaj**

Sıkma torku	Bobin: 2,5Nm; Güç: 3,5Nm
-------------	--------------------------

**Bağlantı**

Kontakların sayısı	2
Kontakların türü	2NK
Bağlantı tipi	vidalı
Kontrol kablosunun bağlantı kesiti tek parça	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>

**Ekipman**

aksesuarlanabilir	Evet
-------------------	------

**Kullanım**

Yerel işlem / elle işlem	Hayır
--------------------------	-------

**Emniyet**

Koruma sınıfı	Koruma sınıfı II
atisreachconform	Yes
atisrohsconform	Yes
atishalogenfreexternallymaintained	No

**Kullanım koşulları**

çalıştırma sıcaklığı	-10...50 °C
Saklama/taşıma sıcaklığı	-40...80 °C