



ESC427

Teknik özellikler

Mimari

Sipariş tipi	Uygulanamaz
Kutup sayısı	4 P

Konfigürasyon

modül sayısı	2
--------------	---

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	230 V
Frekans	50 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	250 V
DC kontrol gerilimi	0 V
AC komut gerilimi	230 V
Anma darbe dayanım gerilimi	4 kV

Elektrik akımı

Anma akımı	25 A
Panoların dışındaki termik anma akımı	25 A
AC7 kategori A'da geçerli akım yükü	25 A
AC7 kategori B ile geçerli akım yükü	8.5 A

Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	60 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	83 mm
Kurulu ürünün genişliği	35.75 mm

Güç

Kullanılan ani güç	21 VA
Çalışma tüketimi	3.4 VA
IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	4.5 W
Kontakt başına güç kaybı	1.5 W
Bobin başına güç kaybı	1.5 W
AC7 A kategorisinde 230 V ile temas derecesi	4.6 kW
AC7 B kategorisinde 230 V ile temas derecesi	880 W

Tetikleme

Açılırken tepki süresi	15 ms
Kapanırken tepki süresi	25 ms

Direnç

Sargı direnci	3150 Ω
---------------	--------

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	30000
Mekanik operasyon sayısı	100000

Floresan ampul kontrolü

Floresan paralel lambalarla maksimum güç	810 VA
İkili devrede floresan lambalar	1990 VA
maksimum yük floresan lamba	950 VA

Akkor ampul kontrolü

Akkor lambalarla maksimum güç	1900 W
-------------------------------	--------

Kurulum, montaj

Sıkma torku	1,2Nm
-------------	-------

Bağlantı

Bağlantı kesiti bükülgen kablo	1 / 6mm ²
Bağlantı kesiti rijit kablo	1 / 10mm ²
Kontakların sayısı	4
Kontakların türü	2NK+2NA
Bağlantı tipi	vidalı
Kontrol kablosunun bağlantı kesiti tek parça	1 / 10 mm ²

Ekipman

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

Kullanım

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

Emniyet

Koruma sınıfı	Koruma sınıfı II
atisreachconform	Yes
atisrohskonform	Yes
atishalogenfreeexternallymaintained	No

Kullanım koşulları

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