



ESC441

Teknik özellikler

Mimari

Sipariş tipi	Uygulanamaz
Kutup sayısı	4 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	12.8 W
Kontakt 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

Direnc

Sargı direnci	770 Ω
---------------	--------------

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	4
Kontakların türü	4NK
Bağlantı tipi	vidalı
Kontrol kablosunun bağlantı kesiti tek parça	1 / 2.5 mm ²

Ekipman

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

Kullanım

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

Emniyet

Koruma sınıfı	Koruma sınıfı II
REACH uyumlu	Yes
RoHS uyumlu	Yes
Halojen içermez	No

Kullanım koşulları

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