



CD241J

Kompakt şalter 2P 40A 30mA AC Sınıfı

Teknik özellikler

Mimari

Nötr durumu	sağ
Kutup sayısı	2 P
Sabitlenme modu	DIN rayı O tipi (simetrik)

Konfigürasyon

modül sayısı	2
--------------	---

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	230 V
besleme gerilimi tipi	AC
Frekans	50 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	500 V
maksimum çalışma gerilimi	253 V
Anma darbe dayanım gerilimi	4000 V

Elektrik akımı

Anma kaçak çalışma akımı	30 mA
Anma akımı	40 A
8-20 µs dalgada açmamaya dayanıklı	0.25 kA
Kesme ve açma kapasitesi	1.5 kA
EN 61008-1'e göre anma koşullu kısa devre akımı Inc	6 kA

Elektrik akımı / sıcaklık

Derecelendirme akımı -25°C	40 A
Derecelendirme akımı -20°C	40 A
Derecelendirme akımı -15°C	40 A
Derecelendirme akımı -10°C	40 A
Derecelendirme akımı -5°C	40 A
Değerlendirme akımı 0°C	40 A
Değerlendirme akımı 5°C	40 A
Değerlendirme akımı 10°C	40 A
Derecelendirme akımı 15°C	40 A
Değerlendirme akımı 20°C	40 A
Değerlendirme akımı 25°C	40 A
Değerlendirme akımı 30°C	40 A
Derecelendirme akımı 35°C	40 A

Değerlendirme akımı 40°C	40 A
Değerlendirme akımı 45°C	38 A
Değerlendirme akımı 50°C	37 A
Derecelendirme akımı 55°C	34 A
Değerlendirme akımı 60°C	30 A
Değerlendirme akımı 65°C	26 A
Değerlendirme akımı 70°C	21 A

Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	70 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	83 mm
Kurulu ürünün genişliği	35 mm
İnşaat boyutu (DIN 43880)	1

Frekans

Frekans	50 Hz
---------	-------

Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	6.24 W
---	--------

Tetikleme

Kısa süreli gecikmeli tetikleme	Hayır
---------------------------------	-------

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	2000
Mekanik operasyon sayısı	4000

Kurulum, montaj

Modüler cihazlar için alt ray klipsi tipi	metalik
---	---------

Ekipman

Seçici tip	Hayır
------------	-------

Standartlar

Standart metin	IEC 61008-1 ; EN 61008-1
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili

Emniyet

Koruma indeksi IP	IP20
Kaçak akım tipi	AC

Kullanım koşulları

çalıştırma sıcaklığı	-25...40 °C
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-55...70 °C