



CD441J

Kompakt şalter 4P 40A 30mA AC Sınıfı

Teknik özellikler

Mimari

Nötr durumu	sağ
Kutup sayısı	4 P
Sabitlenme modu	DIN rayı O tipi (simetrik)

Fonksiyonlar

Eş zamanlı anahtarlama N-nötr	Evet
-------------------------------	------

Konfigürasyon

modül sayısı	4
--------------	---

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	230 / 400 V
Frekans	50 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	500 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	40 A
Değerlendirme akımı 50°C	40 A
Derecelendirme akımı 55°C	40 A
Değerlendirme akımı 60°C	40 A
Değerlendirme akımı 65°C	40 A
Değerlendirme akımı 70°C	40 A

Boyutlar

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

Frekans

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

Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	6.5 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	2.3 W

Tetikleme

Yanlış tetiklemeye karşı korumalı	Hayır
Kısa süreli gecikmeli tetikleme	Hayır

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	2000
Mekanik operasyon sayısı	4000

Kurulum, montaj

Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi	vidalı
Modüler cihazlar için alt ray klipsi tipi	metalik
Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi	Blconnect
Modüler cihazlar için üstten çıkarılabilirlik	Hayır
Modüler cihazlar için alttan çıkarılabilirlik/sökülebilirlik	Hayır

Bağlantı

Masif kablo için vidalı çıkışta bağlantı kesiti	1 / 25 mm ²
Vidalı rijit kablo giriş klemensleri için bağlantı kesiti	1 / 25 mm ²
Bükülgen kablo için vidalı erişiminimum bağlantı kesiti	1 / 16 mm ²
Bükülgen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti	1 / 16 mm ²

Standartlar

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

Emniyet

Teknik değişikliklere tabidir

Koruma indeksi IP	IP20
Kaçak akım tipi	AC

Kullanım koşulları

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