



CF440J

Kompakt şalter 4P 40A 300mA A Sınıfı

Teknik özellikler

Mimari

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

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	300 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	8.1 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	3.6 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
Sıkma torku	2,8Nm
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
Bağlantı tipi	vidalı
Standartlar	
Standart metin	IEC 61008-1 ; EN 61008-1
Avrupa yönetmeliği WEEE	ilgili
Emniyet	
Koruma indeksi IP	IP20

Teknik değişikliklere tabidir

Kaçak akım tipi	A
atishalogenfreexternallymaintained	No
Kullanım koşulları	
çalıştırma sıcaklığı	-25...40 °C
IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi	2
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-55...70 °C