



CDA440E

Teknik özellikler

Mimari

Nötr durum	sağ
Kutup sayısı	4 P
kutup türü	3P+N

Konfigürasyon

modül sayısı	4
--------------	---

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	230 / 400 V
besleme gerilimi tipi	AC
Frekans	50 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	500 V
maksimum çalışma gerilimi	440 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	630 A
EN 61008-1'e göre anma koşullu kısa devre akımı I _{nc}	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
---	-------

Tetikleme

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

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	2000
Mekanik operasyon sayısı	4000

Kurulum, montaj

Sıkma torku	2,8Nm
Modüler cihazlar için alt ray klipsi tipi	plastik

Bağlantı

Bağlantı tipi	vidalı
---------------	--------

Ekipman

Seçici tip	Hayır
------------	-------

Standartlar

Standart metin	EN 61008-1
----------------	------------

Emniyet

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