

Opis produktu

S751-E50

S751-E50 Selective Main Circuit Breaker



Ogólne informacje

Typ produktu	S751-E50
Kod zamówieniowy	2CDS781001R3502
Numer EAN	4016779663984
Opis katalogowy	S751-E50 Selective Main Circuit Breaker
Opis	S751-E50 sel. main CB E-Char.,25kA,50A,1P,Set (L1,L2,L3)

Dane techniczne

Normy	DIN VDE 0641-21
Charakterystyka wyzwalania	E (Selective)
Nadaje się do izolacji	Tak
Znamionowe napięcie pracy	230 / 400 V AC
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Znamionowe napięcie	wg IEC/EN 60664-1 690 V

izolacji (U_i)

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV at 2000 m 8 kV at Sea Level 9.8 kV
Wytrzymałość dielektryczna	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Prąd znamionowy (I_n)	50 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	(230 / 400 V AC) 25 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	na biegun 8 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	20000 AC cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	1
Kategoria przepięć	IV
Momenty dokrecające	2.5 ... 3 N·m
Typ dźwigni	Toggle
Typ montażu	40 mm Busbar
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał dźwigni	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Dostępne opcje	Universal current
Montaż na szynie DIN	Nie
Pozycja montażu	any
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2 Cross Recess Pozidriv 2 Slotted 1 x 5.5
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 12 x 5/10 mm Conductor (Load) 2.5...16 mm ² Conductor (Supply) 2.5...50 mm ² Spring Clamp / With Insulated Ferrule 2.5...16 mm ² Spring Clamp / Without Insulated Ferrule 2.5...16 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 6
Typ zacisku	Screwless Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20 IPXXB Enclosure with Cover IP40
Stopień zanieczyszczenia	3

Warunki środowiskowe

28 cycles
with 55 °C / 90-96 %
and 25 °C / 95-100 %

Odporność na wibracje
IEC 60068-2-6 2g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5Hz

Odporność na wstrząsy
IEC 60068-2-27 30g 3 shocks 11 ms

Status RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Dane RoHS 2CDK415031D2702

Deklaracja REACH 9AKK107492A1906

Szablon raportowania
CMRT 9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie
modułów 2

Szerokość netto 27 mm

Wysokość netto 151.3 mm

Głębokość / długość netto 116 mm

Masa netto 1.2 kg

Waga netto 0.4 kg

Głębokość zabudowy (t₂) 69 mm

Schemat wymiarów 2CDC022228F0007

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie carton 1 sztuka

Waga opakowania brutto
(poziom 1) 1.35 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Oznakowanie/certyfikat DIN

Deklaracja zgodności UE 2CDK415031D2702

I2t Charakterystyka 9AKK108466A4490

Installation

Instrukcje i podręczniki GHS7507001P0003

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje
techniczne 2CDC415012D0104

Karta danych, informacje
techniczne (część 2) 9AKK108466A4493

I2t Charakterystyka	9AKK108466A4490
Krzywa czasowo-prądowa	9AKK108466A4496

Klasyfikacje

ETIM 8	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 9	EC001047 - Selective main line circuit breaker
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141903
Kod klasyfikacji	F

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Selective Main Circuit Breakers SMCBs → Selective Main Circuit Breakers SMCBs → S750

