

Opis produktu

S751/3-E20

S751/3-E20 Selective Main Circuit Breaker



Ogólne informacje

Typ produktu	S751/3-E20
Kod zamówieniowy	2CDS781001R4202
Numer EAN	4016779660518
Opis katalogowy	S751/3-E20 Selective Main Circuit Breaker
Opis	S751/3-E20 sel. main CB E-Char.,25kA,20A,3x1P

Dane techniczne

Normy	DIN VDE 0641-21
Charakterystyka wyzwalania	E (Selective)
Funkcja	Single Pole Switching
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
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)	20 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	(230 / 400 V AC) 25 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	na biegun 6 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	3x1
Kategoria przebieg	IV
Momenty dokrecajace	2.5 ... 3 N·m
Typ dzwigni	Toggle
Typ montazu	40 mm Busbar
Typ zacisku szrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Znakowanie dzwigni	I / O
Materiał dzwigni	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Dostępne opcje	Universal current 3x 1 pole individually switching
Montaż na szynie DIN	Nie
Pozycja montazu	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 mm² Conductor (Supply) 2.5...50 mm² Spring Clamp / With Insulated Ferrule 2.5...16 mm² Spring Clamp / Without Insulated Ferrule 2.5...16 mm²
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	81 mm
Wysokość netto	151.3 mm
Głębokość / długość netto	116 mm
Masa netto	1.17 kg
Waga netto	0.4 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm
Schemat wymiarów	2CDC022228F0007

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.3 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Oznakowanie/certyfikat	DIN
Deklaracja zgodności UE	2CDK415031D2702
I2t Charakterystyka	9AKK108466A4492

Installation

Instrukcje i podręczniki	GHS7507001P0003
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje techniczne	2CDC415012D0104
Karta danych, informacje techniczne (część 2)	9AKK108466A4494

I2t Charakterystyka	9AKK108466A4492
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

