

Opis produktu

S751/3DR-K50

S751/3DR-K50 Selective Main Circuit Breaker



Ogólne informacje

Typ produktu	S751/3DR-K50
Kod zamówieniowy	2CDH781001R2577
Numer EAN	4016779838894
Opis katalogowy	S751/3DR-K50 Selective Main Circuit Breaker
Opis	Selective main circuit-breakers of the S 750 DR series are SMCBs based on DIN VDE 0641-21 with voltage-independent operating principle. This means that they do not rely on a control circuit to make or break contact (SHU) and are therefore particularly suitable for use in energy distribution systems with maximum availability requirements. They offer total selectivity to downstream MCBs and outstanding selectivity to upstream protective devices due to unique current limiting selectivity.

Dane techniczne

Normy	DIN VDE 0641-21
Charakterystyka wyzwalania	K (Selective)
Funkcja	Single Pole Switching
Nadaje się do izolacji	Tak
Znamionowe napięcie pracy	230 / 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 690 V

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 zwarcioowa zdolność łączeniowa	(230 / 400 V AC) 25 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	na biegun 7.2 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Liczba biegunów	3x1
Kategoria przepięć	IV
Momenty dokrecające	2.5 ... 3 N·m
Typ montażu	DIN-Rail
Typ zacisku śrubowego	Cable Clamp
Znakowanie dźwigni	I / O
Dostępne opcje	3x 1 pole individually switching
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	any
Rekomendowany śrubokręt	Cross Recess Pozidriv 2 Slotted 1 x 5.5
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 2.5 ... 50 mm ² Elastyczny 2.5 ... 50 mm ² Szttywny 2.5 ... 50 mm ² Skrećka 2.5 ... 50 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 3
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20 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	2CDK400642D0201
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/08

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

Szerokość netto	27 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	92 mm
Masa netto	1.05 kg
Waga netto	0.35 kg
Schemat wymiarów	2CDC022023F0011

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.15 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Oznakowanie/certyfikat	DIN
Deklaracja zgodności UE	2CDK400634D2701
I2t Charakterystyka	9AKK108466A4490

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDS707001P0004
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	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 90 95
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 → S750DR

