



Opis produktu

S751DR-E20

S751DR-E20 sel. main CB E-Char.,25kA,20A,1P



Ogólne informacje

Typ produktu	S751DR-E20
Kod zamówieniowy	2CDH781001R0202
Numer EAN	4016779838078
Opis katalogowy	S751DR-E20 sel. main CB E-Char.,25kA,20A,1P

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 distributionsystems with maximum availability requirements. They offer total selectivity to downstream MCBs and outstanding selectivity to upstream protective devices due to unique current limiting selectivity.
------	---

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Nie
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 40.4 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Trwałość produktu

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/04/23

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Instrukcje końca
żywotności

9AKK108469A4877

Deklaracja
środowiskowa produktu
- EPD

9AKK108468A5768

Dane techniczne

Funkcja	Single Pole Switching
Nadaje się do izolacji	Tak
Wytrzymałość dielektryczna	50/60 Hz-1 min: 2 kV
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Liczba biegunów	1P
Momenty dokrecające	2.5 ... 3 N·m
Typ zacisku śrubowego	Cable Clamp
Znakowanie dźwigni	I / O
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 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2.5 ... 50 mm ² Szttywny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Szttywny 2.5 ... 50 mm ² Skrećka 2.5 ... 50 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 3
Typ zacisku	Screw Terminals

Elektryczność

Charakterystyka wyzwalania	E (Selective)
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
Rodzaj napęcia zasilania	AC
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 5.4 W
Kategoria przepięć	IV

Dane techniczne wg UL/CSA

Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 2x 18-16 AWG Szttywny 2x 20-16 AWG
------------------------	--

Zgodność materiału

Dane RoHS	2CDK400634D2701
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20160607
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
REACH Information	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240821
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business

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 wibrację IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 2g 5 ... 150 ... 5 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g 3 shocks 11 ms

Wymiary

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

Inżynieria

Dane EPLAN	9AAC171911_EPLAN
------------	------------------

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	carton 3 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.15 kg
E-Numer (Norwegia)	1634331

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	2CDK400634D2701
-------------------------	-----------------

I2t Charakterystyka

9AKK108466A4492

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CDS707001P0004
Typ montażu	DIN-Rail
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	1 ... 6 any

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC415012D0104
Karta danych, informacje techniczne (część 2)	9AKK108466A4494
I2t Charakterystyka	9AKK108466A4492
Krzywa czasowo-prądowa	9AKK108466A4496

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 10	EC001047 - Selective main line circuit breaker
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141903
Kod klasyfikacji	F
Normy	DIN VDE 0641-21
Oznakowanie/certyfikat	DIN
Standardization Body	DIN

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Selective Main Circuit Breakers SMCBs → Selective Main Circuit Breakers SMCBs → S750DR



ABB
Eco
Solutions™