

PRODUCT-DETAILS

# S754DR-E50

## S754DR-E50 sel. main CB E-Char.,25kA,50A,4P



### Ogólne informacje

Extended Product Type	S754DR-E50
ID Produktu	2CDH784001R0502
Numer EAN	4016779838672
Opis katalogowy	S754DR-E50 sel. main CB E-Char.,25kA,50A,4P
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.

### Dane techniczne

Standardy	DIN VDE 0641-21
Liczba biegunów	4
Tripping Characteristic	E (Selective)
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	50 A
Znamionowe napięcie pracy	400 V AC
Straty mocy	na biegun 7.6 W
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 690 V

Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Znamionowy prąd zwarciaowy ( $I_{cn}$ )	(400 V AC) 25 kA
Overvoltage Category	IV
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	6 kV
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	IP40 in enclosure with cover
Typ terminala	Screw Terminals
Screw Terminal Type	Cable Clamp
Connecting Capacity	Elastyczny z tulejką 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Szttywny 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Skrećka 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	2.5 ... 3 N·m
Recommended Screw Driver	Cross Recess Pozidriv 2 Slotted 1 x 5.5
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Funkcja	Single Pole Switching
Installation Size	acc. to DIN 43880 3
Power Supply Connection	Arbitrary
Suitable for Isolation	Tak

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	2g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5Hz
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Wymiary

Szerokość produktu netto	108 mm
Głębokość produktu netto	96 mm
Wysokość produktu netto	130 mm
Waga produktu netto	1.4 kg

---

## Informacje o pakowaniu

---

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	133 mm
Długość opakowania (poziom 1)	157 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	108 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.5 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779842099

---



---

## Charakterystyka zamówienia

---

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85369095

---



---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

Deklaracja zgodności - CE	2CDK400634D2701
Instrukcje i podręczniki	2CDS707001P0004
Dane RoHS	2CDK400642D0201

---



---

## Najczęściej Pobierane

---

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC415012D0104
Instrukcje i podręczniki	2CDS707001P0004

---



---

## Klasyfikacje

---

Kod klasyfikacji	F
ETIM 6	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 7	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 8	EC001047 - Selective main line circuit breaker
eClass	V11.0 : 27141903
UNSPSC	39121614

---



---

## Kategorie

---

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

