

PRODUCT-DETAILS

S753DR-K35

S753DR-K35 sel. main CB K-Char.,25kA,35A,3P



Ogólne informacje

Extended Product Type	S753DR-K35
ID Produktu	2CDH783001R0547
Numer EAN	4016779838511
Opis katalogowy	S753DR-K35 sel. main CB K-Char.,25kA,35A,3P
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

Standardy	DIN VDE 0641-21
Liczba biegunów	3
Tripping Characteristic	K (Selective)
Prąd znamionowy (I_n)	35 A
Znamionowe napięcie pracy	400 V AC
Straty mocy	na biegun 6.2 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 690 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Znamionowy prąd	(400 V AC) 25 kA

zwarciovy (I_{cn})

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 ² Elastyczny 2.5 ... 50 mm ² Sztywny 2.5 ... 50 mm ² Skrętka 2.5 ... 50 mm ²
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	81 mm
Głębokość produktu netto	96 mm
Wysokość produktu netto	130 mm
Waga produktu netto	1.05 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	108 mm

(poziom 1)

Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.15 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779841931

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

Arkusz 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

