PRODUCT-DETAILS

FI F204B-80/0.03

FI F204B-80/0.03 Residual Current Circuit Breaker

Obecné informace

Typ	FI F204B-80/0.03
Id výrobku	2CSF204501R1800
EAN	8012542988601
Katalogový popis	FI F204B-80/0.03 Residual Current Circuit Breaker
Detailní popis	FI F204B-80/0,03 Residual Current Circuit Breaker

Technické údaje

Druh zbytkového proudu	B type
Jmenovité napětí (U_r)	230/400 V
Jmenovité provozní napětí	230 / 400 V AC
Jmenovité izolační napětí (U_i)	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp})	4 kV
Druh vstupního napětí	AC
Jmenovitý proud (I_n)	80 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	10 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I_{cs})	1 kA

Maximum Surge Current	3 kA
Leakage Current Type	B
Jmenovitá frekvence (f)	50 Hz
Výkonová ztráta	3.50 W
Připojení napájecího zdroje	Arbitrary
Elektrická trvanlivost	10000 cycle
Počet pólů	4
Provozní charakteristika	Instantaneous (APR High Immunity)
Typ ovládače	Toggle - Insulation group I - II, RAL 5015
Druh pouzdra	Insulation group I - II, RAL 7035
Typ upevnění	DIN rail
Poskytnuté volby	None
Připojovací schopnost	Busbar 10 mm² Rigid 35 ... 35 mm² Flexible 35 ... 35 mm²
Jmenovitý průřez	4 - Multi-Wired 0...35 mm² 1 - Solid-Core 35...35 mm²

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolí	-25...55 °C
Teplota okolního vzduchu	Operation -25...55 °C
Krytí	IP2X
Stupeň znečištění	2
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Environmentální informace	Refer to RoHS
SCIP	1260ecb6-5200-40ff-b2e0-368a5c7da280 Germany (DE)
REACH Declaration	9AKK108467A9482

Technické údaje UL/CSA

Jmenovitý zkratový proud (SCCR)	30 mA

Rozměry

Šířka v počtu modulů	4
Čistá šířka výrobku	0.072 m
Čistá výška výrobku	0.085 m
Čistá hloubka výrobku	0.070 m
Čistá hmotnost výrobku	0.500 kg
Instalační hloubka (t_2)	69 mm

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	80 mm
Úroveň balení 1, výška	82 mm
Úroveň balení 1, délka	94 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.545 kg
Úroveň balení 1, EAN	8012542988601

Objednací údaje

Minimální objednací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85363030
E-Number (Finland)	3210596
Země původu	Germany (DE)

Certifikáty a prohlášení (Čísla dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5610
Environmentální informace	Refer to RoHS
Pokyny a příručky	9AKK106354A0846
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Informace RoHS	9AKK106713A5610

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	9AKK107991A8329
Pokyny a příručky	9AKK106354A0846

Klasifikace

ETIM 7	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
EPLAN - stromová architektura katalogu	Electrical engineering / Protection devices / Ground fault current circuit breaker
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
Třída eClass	V11.0 : 27142201
Klasifikační kód objektu	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSF200922R0001	F2 125A-B S/H Signal / Auxiliary contact	F2-125A-B-S/H	1	piece
2CSF200997R1214	F2-CM4 125A-24V Motor operating device	F2-125A-24V-CM4	1	piece
2CSF200997R1205	F2-CM4 125A-230V Motor operating device	F2-125A-230V-CM4	1	piece

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Chrániče (RCD) → Chrániče (RCCB)