

PRODUCT-DETAILS

F204 A-80/0.3

F204 A-80/0.3 Residual Current Circuit Breaker



Algemene informatie

Type	F204 A-80/0.3
Artikelnummer	2CSF204101R3800
EAN	8012542918202
Omschrijving	F204 A-80/0.3 Residual Current Circuit Breaker
Omschrijving	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications.

Technical

Normen	IEC/EN 61008 UL 1053
Type reststroom	A type
Toegekende spanning (U_r)	230/400 V
Nominaal bedrijfsvoltage	230 / 400 V AC
Nominaal isolatievoltage (U_i)	500 V
Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	4 kV
Ingangsspanningstype	AC

Toegekende stroom (I_n)	80 A
Nominale resterende stroom	300 mA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{nc})	10 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	1 kA
Type lekstroom	A
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 5.3 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 cycle
Aantal polen	4
Bedieningskenmerk	Instantaneous
Positie van neutrale klemmen	Right
Montagetype	DIN rail
Geleverde opties	None
Accessoires beschikbaar	Yes
Verbindingscapaciteit	Busbar 10 mm ² Rigid 35 ... 35 mm ² Flexible 35 ... 35 mm ²
Nominale doorsnede	4 - Multi-Wired 0...35 mm ² 1 - Solid-Core 35...35 mm ²

Environmental

Omgevingstemperatuur	-25...55 °C
Omgevingsluchttemperatuur	Operation -25...55 °C
Beschermingsgraad	IP2X
Verontreinigingsgraad	2
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
Milieu-informatie	Refer to RoHS

Technical UL/CSA

Maximale bedrijfsspanning UL/CSA	480Y / 277 V AC
Kortsluitstroomwaarde (SCCR)	300 mA

Dimensions

Breedte in module-eenheden	4
----------------------------	---

Product netto breedte	0.070 m
Product netto hoogte	0.085 m
Product netto diepte	0.069 m
Product netto gewicht	0.380 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Container Information

Pakketniveau 1 Units	box 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	80 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	41 mm
Pakketniveau 1 Lengte	94 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.415 kg
Pakketniveau 1 EAN	8012542918202
Pakketniveau 2 Units	box 3 stuk
Pakketniveau 2 Breedte	96 mm
Pakketniveau 2 Hoogte	78 mm
Pakketniveau 2 Lengte	240 mm
Pakketniveau 2 Brutogewicht	1215 g
Pakketniveau 2 EAN	8012542918219

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85363030
E-Number (Finland)	3259403
E-Number (Sweden)	2160066
Land van herkomst	Italy (IT)

Certificates and Declarations (Document Number)

Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5602
Milieu-informatie	Refer to RoHS
Instructies en handleidingen	9AKK107991A6127
RoHS-informatie	2CSC423001K2702

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	9AKK107991A8329
Instructies en handleidingen	9AKK107991A6127

Classifications	
ETIM 7	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
EPLAN-catalogus boom	Electrical engineering / Protection devices / Ground fault current circuit breaker
EPLAN-functiedefinitie	Ground fault current circuit-breaker / Ground fault current circuit breakers, 8 connection points / Ground fault current circuit breaker, four-pole 1_2_3_4_5_6_N_N.
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
Object classificatiecode	F

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Aardlekschakelaars RCD's → Aardlekschakelaars RCD's

