

PRODUCT-DETAILS

DS202C M B16 A300

DS202C M B16 A300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Obečné informace

Typ	DS202C M B16 A300
Id výrobku	2CSR272140R3165
EAN	8012542119852
Katalogový popis	DS202C M B16 A300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Detailní popis	The DS202C series RCBO is a 2P in two-modules device for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents. Protection against the effects of sinusoidal alternating and direct pulsating earth fault currents. Protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA).

Technické údaje

Normy	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Vypínací charakteristika	B
Druh zbytkového proudu	A type
Jmenovité napětí (U_n)	230-240 V AC
Jmenovité provozní napětí	230 / 240 V AC
Jmenovité izolační napětí (U_i)	500 V
Jmenovité impulzní	4 kV

výdržné napětí (U_{imp})

Druh vstupního napětí	AC
Jmenovitý proud (I_n)	16 A
Rated Residual Current	300 mA
Jmenovitý zkratový výkon	10 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I_{cu})	10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	10 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost v % I_{cu} (I_{cs})	10 kA
Leakage Current Type	A
Frekvence (f)	50/60 Hz
Jmenovitá frekvence (f)	50 ... 60 Hz
Výkonová ztráta	5.4 W
Připojení napájecího zdroje	Arbitrary
Třída omezení energie	3
Elektrická trvanlivost	10000 cycle
Mechanická trvanlivost	20000 cycle
Počet pólů	2
Počet chráněných pólů	2
Provozní charakteristika	Instantaneous
Kategorie přepětí	III
Poloha nulových svorek	Right Left
Typ zemního spínače	Undelayed
Typ spouště	B
Poskytnuté volby	None
Accessories Available	Yes
Připojovací schopnost	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Jmenovitý průřez	4 - Multi-Wired 1...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

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
Environmentální informace	9AKK107680A8583

Technické údaje UL/CSA

Jmenovitý zkratový proud	0.3 A
--------------------------	-------

(SCCR)

Rozměry

Šířka v počtu modulů	2
Čistá šířka výrobku	0.035 m
Čistá výška výrobku	0.085 m
Čistá hloubka výrobku	0.069 m
Čistá hmotnost výrobku	0.225 kg
Instalační hloubka (t ₂)	69 mm

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	106 mm
Úroveň balení 1, výška	40 mm
Úroveň balení 1, délka	80 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.239 kg
Úroveň balení 1, EAN	8012542119852
Úroveň balení 2, jednotky	box 5 piece
Úroveň balení 2, šířka	0.200 m
Úroveň balení 2, výška	0.106 m
Úroveň balení 2, délka	0.080 m
Úroveň balení 2, hrubá hmotnost	1.125 kg
Úroveň balení 2, EAN	8012542119869

Objednací údaje

Minimální objednácní množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85363010
ID náhradního výrobku (NOVÝ)	2CSR772140R3165
Země původu	Italy (IT)

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5589
Environmentální informace	9AKK107680A8583
Pokyny a příručky	9AKK106354A0766
Informace RoHS	2CSC422002K2701

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	9AKK107991A8329
-----------------------------------	-----------------

Pokyny a příručky

9AKK106354A0766

EPLAN - makro

9AKK106930A1235

Klasifikace

ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
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
Trída eClass	V11.0 : 27142207
Klasifikační kód objektu	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CSR201997R0013	DS2C-CM Motor operating device	DS2C-CM	1	piece
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	piece
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST Plug-in base	S2C-EST	1	piece

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Chrániče (RCD) → Chrániče s ochranou proti přetížení (RCB)

