



Dettagli del prodotto

DS202CR L C16 AC30

Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection DS202CR L - 2P - 30 mA - 16 A - C - Type AC



Informazioni generali	
Tipo:	DS202CR L C16 AC30
ID prodotto:	2CSR742040R1164
EAN:	4022903033363
Descrizione catalogo:	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection DS202CR L - 2P - 30 mA - 16 A - C - Type AC
Descrizione:	The DS202CR 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.
Display Name:	DS202CR L C16 AC30

ABB EcoSolutions	
Carbon Footprint (Full Lifecycle):	3.6071 kg CO ₂ eq
ABB EcoSolutions:	Sì

EcoSolutions Profile:	9AKK108471A9845
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 76.95 %
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Extended Product Lifetime:	Product Durability
Offered with Takeback Services:	Take Back for Recycling
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108469A0544
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD:	9AKK108467A5738

Dati tecnici

Tipo di corrente residua:	Type AC
Test Voltage (Ut):	Minimum 150 V Maximum 254 V
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu}):	6 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs}):	4.5 kA
Maximum Surge Current:	0.25 kA
Collegamento tensione di alimentazione:	Arbitrario
Classe limitazione energia:	3
Resistenza elettrica:	10000 operations
Resistenza meccanica:	20000 operations
Numero di poli protetti:	2
Numero di poli:	2P
Fault Indication:	Blue Flag on Window
Caratteristica operativa:	Istantaneo
Posizione dei terminali neutri:	Right Left
Coppia di serraggio:	4 N·m
Tipo accessorio:	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact
Tipo di sezionatore di terra:	Undelayed
Accessories Available:	Sì
Number of Batteries:	0
Capacità di connessione:	Busbar 10...10 mm ² Flessibile 1...25 mm ² Rigid Solid 1...35 mm ²
Sezione nominale:	1 - Solid-Core 1 ... 35 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm ²
Lunghezza di spelatura cavo:	11 mm

Electrical

Caratteristica di intervento:	C
--------------------------------------	---

Tensione nominale di funzionamento:	secondo IEC 60898-1 230 V
Tensione nominale di isolamento (U_i):	secondo IEC/EN 60664-1 440 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp}):	4 kV
Tipo di tensione d'ingresso:	AC
Corrente nominale (I_n):	16 A
Corrente residua nominale:	30 mA
Potere nominale di cortocircuito:	4.5 kA
Frequenza nominale (f):	50 Hz
Perdita di potenza:	Total 4.20 W
Categoria di sovratensione:	III

Material Compliance

Informazioni RoHS:	9AKK108466A5162
Dichiarazione RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS:	20220211
REACH Declaration:	9AKK108467A9482
REACH Information:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20220525
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
SCIP:	Polania (PL)
Categoria RAEE:	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8:	Business To Consumer

Dati ambientali

Temperatura ambiente:	In funzione -5 ... 55 °C
Grado di protezione:	IP20
Grado di inquinamento:	3
Condizioni ambientali:	28 ciclo (i) with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari: 2	
Larghezza prodotto:	36 mm
Altezza prodotto:	86 mm
Profondità prodotto:	72 mm
Peso netto prodotto:	0.220 kg
Profondità integrata (t₂):	72 mm

Ordinazione

Unità imballo livello 1:	1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1:	0.245 kg

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato ABS:	9AKK108467A7630
Dichiarazione di conformità - CE:	9AKK108470A7536
Certificato IMQ:	9AKK108467A6464
Certificato NF:	9AKK108467A7735

Installation

Istruzioni e manuali:	9AKK108466A5165
Tipo di montaggio:	DIN-Rail
Posizione di montaggio:	Any

Download Piu' Usati

Scheda tecnica:	9AKK108467A1864
-----------------	-----------------

Classificazioni e standard esterni

ETIM 9:	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 10:	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
eClass:	V11.0 : 27142207
Codice classificazione oggetto:	F
Norme di riferimento:	IEC/EN 61009-1 IEC/EN 61009-2-1

Accessori

Identificatore	Descrizione	Quantità	Tipo	Unità di misura
2CDS200931R0001	Signal / Auxiliary Contact 1 G2C for S200C		G2C-H6-L+R	piece
2CDS200932R0001	Signal / Auxiliary Contact 1 G2C for S200C		G2C-S/H6-L+R	piece
2CDS200932R0011	Signal / Auxiliary Contact 1 G2C for S200C		G2C-S/H6-L+R-KL	piece

Categorie

Prodotti > Prodotti di bassa tensione > Apparecchi modulari > Interruttori differenziali > Interruttori differenziali magnetotermici

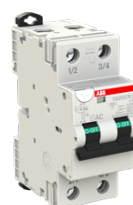



ABB
Eco
Solutions™