



 PRODUCT-DETAILS

DS202CR L C32 AC30

DS202CR L C32 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Informazioni generali

Tipo	DS202CR L C32 AC30
ID prodotto	2CSR742040R1324
EAN	4022903033394
Descrizione catalogo	DS202CR L C32 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
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.

Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108467A5738
---	-----------------

Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 61009-1 IEC/EN 61009-2-1
Caratteristica di intervento	C

Tipo di corrente residua	Type AC
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)	32 A
Corrente residua nominale	30 mA
Potere nominale di cortocircuito	4.5 kA
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
Leakage Current Type	AC
Frequenza (f)	50 Hz
Frequenza nominale (f)	50 Hz
Perdita di potenza	7.60 W
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	2
Fault Indication	Blue flag on window
Caratteristica operativa	Istantaneo
Categoria di sovratensione	III
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
Tipo di montaggio	DIN-Rail
Posizione di montaggio	Any
Accessories Available	Si
Number of Batteries	0
Cable Size	35 mm ²
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

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	9AKK108466A9708
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

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 (t ₂)	72 mm

Ordinazione

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

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato ABS	9AKK108467A7630
Dichiarazione di conformità - CE	9AKK108466A5162
Certificato IMQ	9AKK108467A6464
Certificato NF	9AKK108467A7735

Installation

Istruzioni e manuali	9AKK108466A5165
----------------------	-----------------

Download Piu' Usati

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

Classificazioni

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	85363030
eClass	V11.0 : 27142207
Codice classificazione oggetto	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200931R0001	G2C-H6-L+R Signal / Auxiliary Contact	G2C-H6-L+R	1	pezzo (i)
2CDS200932R0001	G2C-S/H6-L+R Signal / Auxiliary Contact	G2C-S/H6-L+R	1	pezzo (i)
2CDS200932R0011	G2C-S/H6-L+R-KL Signal / Auxiliary Contact	G2C-S/H6-L+R-KL	1	pezzo (i)

Categorie

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

