



 PRODUCT-DETAILS

DS202CR C20 AC30

DS202CR C20 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Informazioni generali

Tipo	DS202CR C20 AC30
ID prodotto	2CSR752040R1204
EAN	4022903033530
Descrizione catalogo	DS202CR C20 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)	20 A
Corrente residua nominale	30 mA
Potere nominale di cortocircuito	6 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu})	10 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs})	6 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Frequenza (f)	50 Hz
Frequenza nominale (f)	50 Hz
Perdita di potenza	5.04 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	9AKK108467A6463
Certificato NF	9AKK108467A7736

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

