



 PRODUCT-DETAILS

DS202CR C6 AC30

DS202CR C6 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Informazioni generali

| | |
|----------------------|---|
| Tipo | DS202CR C6 AC30 |
| ID prodotto | 2CSR752040R1064 |
| EAN | 4022903033493 |
| Descrizione catalogo | DS202CR C6 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) | 6 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 | 3.04 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 | 85363010 |
| 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

