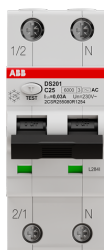


PRODUCT-DETAILS

DS201 C25 AC30

DS201 C25 AC30 - RCBO



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | DS201 C25 AC30 |
| ID Produktu | 2CSR255080R1254 |
| Numer EAN | 8012542049012 |
| Opis katalogowy | DS201 C25 AC30 - RCBO |
| Opis | The DS201 series is a 1P+N RCBO in two-modules width for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents; protection against the effects of sinusoidal alternating earth fault currents; protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA). |

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Standardy | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1 |
| Type of Residual Current | AC type |
| Liczba biegunów | 2 |
| Number of Protected Poles | 1 |
| Prąd znamionowy (I_n) | 25 A |
| Rated Current Sensitivity | 0.03 A |
| Napięcie znamionowe (U_r) | 230 V |
| Znamionowe napięcie izolacji (U_i) | 500 V |
| Overvoltage Category | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Test Voltage (U_t) | 170 ... 264 V |

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość znamionowa (f) | 50 ... 60 Hz |
| Znamionowy prąd zwarcia (I_{cn}) | 6 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu}) | 10 kA |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs}) | 7.5 kA |
| Rated Residual Breaking Capacity ($I_{\Delta m}$) | EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 6000 A |
| Primary Rated Impulse Withstand Voltage | 4 kV |
| Dielectric Test Voltage | 2.5 kV |
| Tripping Characteristic | C |
| Energy Limiting Class | 3 |
| Housing Type | Insulation group I - II, RAL 7035 |
| Typ napędu | Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF positions |
| Contact Position Indication | Red ON / Green OFF |
| Fault Indication | Blue flag on toggle |
| Electrical Endurance | 10000 cycle 20000 cycle |
| Stopień ochrony obudowy | Terminals IP20 Housing IP40 |
| Odpornosc na wstrząsy IEC 60068-2-27 | 25g / 2 shocks / 13 ms |
| Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6 | 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz |
| Warunki środowiskowe | 28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 % |
| Reference Ambient Air Temperature | 30 °C |
| Typ terminala | Screw Terminals |
| Screw Terminal Type | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Cable Size | 25 mm ² |
| Connecting Capacity | Busbar 10/10 mm ² Skřętka 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 16 mm ² Elastyczny 0.75 ... 16 mm ² |
| Momenty dokrecające | 2.8 N·m |
| Długość odizolowania przewodu | 12 mm |
| Rodzaj montażu | on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip |
| Pozycja montażu | Any |
| Power Supply Connection | Arbitrary |
| Position of Neutral Terminals | Right |
| Straty mocy | 5.5 W |
| Number of Modular Spacings per DIN Rail | 2 |
| Rodzaj opcji | Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Auxiliary contact for bottom fitting Undervoltage release Overvoltage release Motor operating device |

Normy środowiskowe

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...55 °C |
|---------------------------------|--------------------------|

Technical UL/CSA

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Short-Circuit Current Rating (SCCR) | 0.03 A |
|-------------------------------------|--------|

Wymiary

| | |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 0.035 m |
| Wysokość produktu netto | 0.085 m |
| Głębokość produktu netto | 0.069 m |
| Waga produktu netto | 0.200 kg |

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 40 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 106 mm |
| Długość opakowania (poziom 1) | 80 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 225 g |
| EAN opakowania (poziom 1) | 8012542049012 |
| Jednostka opakowania (poziom 2) | 5 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 2) | 200 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 2) | 106 mm |
| Długość opakowania (poziom 2) | 80 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 1125 g |
| EAN opakowania (poziom 2) | 8012542561118 |

Charakterystyka zamówienia

| | |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej | 85363030 |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK106713A5588 |
| Informacje środowiskowe | 2CSC422002K2701 |
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK107492A6006 |
| Dane RoHS | 2CSC422002K2701 |

Najczęściej Pobierane

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 9AKK107492A6187 |
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK107492A6006 |

Klasyfikacje

| | |
|------------------|------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q |
| ETIM 6 | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 7 | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki różnicowo-prądowe → Wyłączniki różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym

