



Opis produktu

# OTC63G2-3BS

## OTC63G2-3BS CHANGE-OVER SWITCH



| Informacje ogólne |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu:     | OTC63G2-3BS                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod zamówieniowy: | 1SCA162734R1001                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numer EAN:        | 6417019928029                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis katalogowy:  | OTC63G2-3BS CHANGE-OVER SWITCH                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis:             | OT Plus Switch disconnecter series. 3-pole front operated base mounted DIN-rail mountable change-over switch. The change-over switch has inbuilt screw terminals and comes with direct-mounted knob handle that can be padlocked and shaft can be mounted for external operation. |
| Display Name:     | OTC63G2-3BS                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Zgodność materiału                   |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Szablon raportowania CMRT:           | 9AKK108467A5658                                                        |
| Deklaracja REACH:                    | 1SCC011021D0201                                                        |
| Dane RoHS:                           | 1SCC011020D0201                                                        |
| Status RoHS:                         | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA: | 1SCC011025D0201                                                        |

## Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna: 9AKK108470A4401

## Normy środowiskowe

Stopień ochrony: Front IP20

Stopień zanieczyszczenia: 3

## Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia: 1 sztuka

Kod taryfy celnej: 85365080

Kraj pochodzenia: Finlandia (FI)

## Wymiary

Szerokość netto: 91.5 mm

Wysokość netto: 105 mm

Głębokość / długość netto: 96 mm

Masa netto: 0.564 kg

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie: box 1 sztuka

Szerokość opakowania (poziom 1): 100 mm

Długość opakowania (poziom 1): 109 mm

Wysokość opakowania (poziom 1): 96 mm

EAN opakowania (poziom 1): 6417019928029

## Dane techniczne

Dane montażowe-obwód główny (roboczy):  
Elastyczny z tulejką 1/2x Cu 1.5...4 mm<sup>2</sup>  
Solid 1/2x Cu 1.5...6 mm<sup>2</sup>  
Elastyczny 1x Cu 1.5...35 mm<sup>2</sup>  
Elastyczny 2x Cu 1.5...16 mm<sup>2</sup>  
Skrętka 1x Cu 1.5...35 mm<sup>2</sup>  
Skrętka 2x Cu 1.5...16 mm<sup>2</sup>

Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I<sub>th</sub>): 63 A

Konwencjonalny prąd cieplny (I<sub>the</sub>): 63 A

Kolor rączki: Czarny

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Długość rączki:                                         | 57 mm                                              |
| Rodzaj rączki:                                          | Knob                                               |
| Typ blokady:                                            | Padlockable                                        |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych:     | 2 NO, 2 NC                                         |
| Typ montażu:                                            | Base/DIN mounting                                  |
| Liczba biegunów:                                        | 3P                                                 |
| Rodzaj sterowania:                                      | Front                                              |
| Położenie zacisków przyłączeniowych:                    | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out         |
| Straty mocy:                                            | na biegun 2.2 W                                    |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny ( $I_{nc}$ ):         | (80 A fuse, 690 V) 50 kA                           |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ): | 8 kV                                               |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ ):                 | acc. to IEC 60947-1 800 V                          |
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_e$ ):                 | (415 V) 63 A<br>(690 V) 63 A                       |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ ):                 | (415 V) 63 A<br>(690 V) 63 A                       |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ ):                 | (415 V) 63 A<br>(690 V) 32 A                       |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ ):                        | (415 V) 30 kW<br>(690 V) 30 kW                     |
| Znamionowe napięcie pracy:                              | Obwód główny 800 V                                 |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ): | (690 V) 3.5 kA                                     |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymywany ( $I_{cw}$ ):   | for 1 s 1.5 kA<br>for 0.2 s 2.5 kA                 |
| Rekomendowany śrubokręt:                                | Obwód główny Pozidriv 2                            |
| Funkcje specjalne:                                      | No                                                 |
| Normy:                                                  | IEC60947-3<br>UL60947-4-1<br>CSA C22.2 No.14       |
| Mechanizm rozłączający:                                 | Mechanism on Top of the Switch                     |
| Typ zacisku:                                            | Screw Terminals                                    |
| Momenty dokrecające:                                    | zgodnie z 60947-1 2 N·m                            |
| Długość odizolowania przewodu:                          | Obwód główny 13-16 mm<br>Obwód główny 0.51-0.63 in |

### Dane techniczne wg UL/CSA

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA: | 600 V |
| Napięcie znamionowe UL/CSA:         | 63 A  |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc HP UL/CSA:              | 110 ... 120V AC Jedna faza 2 Hp<br>(240 V AC) Single Phase 7.5 Hp<br>440 ... 480V AC Jedna faza 15 Hp<br>550 ... 600V AC Jedna faza 15 Hp<br>110 ... 120V AC Trzy fazy 5 Hp<br>(240 V AC) Three Phase 15 Hp<br>440 ... 480V AC Trzy fazy 30 Hp<br>550 ... 600V AC Trzy fazy 30 Hp |
| Rozmiar przewodu:           | 1x 16-2 AWG<br>2x 16-8 AWG                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Momenty dokrecające UL/CSA: | UL 18 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Certyfikaty i deklaracje

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Certyfikat CCC:          | CCC OTC63-80G2  |
| Deklaracja zgodności UE: | 1SCC303137D2701 |

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji:          | Q                                                          |
| ETIM 9:                    | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| ETIM 10:                   | EC000216 - Switch disconnecter (AC)                        |
| UNSPSC:                    | 39122233                                                   |
| Kod kategorii IDEA (IGCC): | 5290 >> Disconnect switch                                  |
| eClass:                    | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE:            | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia):       | 3642598                                                    |
| E-Numer (Norwegia):        | 4384809                                                    |

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Rozłączniki > Przełączniki > Przełączniki z napędem ręcznym

