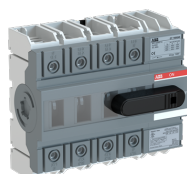


PRODUCT-DETAILS

OT160G40K

OT160G40K SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|---|
| Extended Product Type | OT160G40K |
| ID Produktu | 1SCA138214R1001 |
| Numer EAN | 6417019666242 |
| Opis katalogowy | OT160G40K SWITCH-DISCONNECTOR |
| Opis | 4-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with protected clamp terminals and with black direct mount handle |

Charakterystyka zamówienia

| | |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej | 85365080 |
| Kraj pochodzenia | Finlandia (FI) |

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC301018B0201 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC301089M0204 |
| Rysunki mechaniczne | 1SCC307699F0001 1SCC307698F0001 |

Wymiary

| | |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 150 mm |
| Wysokość produktu netto | 130 mm |
| Głębokość produktu netto | 73 mm |
| Waga produktu netto | 1 kg |

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e) | (380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A |
| Moc znamionowa AC-23A (P_e) | (220 ... 240 V) 45 kW (400 ... 415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th}) | q = 40 °C 160 A |
| Conventional Thermal Current (I_{the}) | Fully Enclosed 160 A |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp}) | 12 kV |
| Znamionowe napięcie izolacji (U_i) | wg IEC/EN 60664-1 1000 V |
| Znamionowe napięcie pracy | Obwód główny 1000 V |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm}) | (690 V) 12 kA |
| Znamionowy prąd zwarcia wytrzymały (I_{cw}) | for 1 s 4 kA |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}) | (500 V) 30 kiloampere rms (690 V) 24 kiloampere rms |
| Straty mocy | na biegun 6.5 W |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Handle Color | Czarny |
| Handle Type | Direct mounted pistol type handle |
| Fourth Pole Position | Right Side |
| Fourth Pole Type | Switched - Simultaneous Function |
| Switches Operating Mechanism | Mechanism at the End of the Switch 40 (Right Side) |
| Distance Between Phases | Standard |
| Position of Line Terminals | Top In - Bottom Out |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| | Bottom In - Top Out |
| Operating Mode | Front and side operated |
| Standardy | IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4 |
| Funkcje specjalne | No |
| Rodzaj montażu | Base mounting |
| Liczba biegunów | 4 |
| Cable Cross-Section | Cu 10...70 mm ² |
| Stopień ochrony obudowy | Front IP20 |
| Typ terminala | Screw Terminals |
| Momenty dokrecające | zgodnie z 60947-1 6 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000 |
| Lock Type | Yes |

Technical UL/CSA

| | |
|------------------------------------|---|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 600 V |
| Moc znamionowa [Hp] UL/CSA | (240 V AC) Single Phase 20 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 30 Hp |
| Napięcie znamionowe UL/CSA | 125 A |
| Momenty dokrecające UL/CSA | 53 in·lb |

Normy środowiskowe

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------|-----------------------------------|

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|---------------------------|---|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301210D2701 |
| DNV GL Certificate | 1SCC301174D0204 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC301089M0204 |
| UL Certificate | cUL Listed Open type switch 97C2 File E101914, Recognized WHTY2, File E101914, Vol. 2 Sec. 22 |

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 160 mm |
| Długość opakowania (poziom 1) | 244 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 96 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1.1 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 6417019666242 |

Klasyfikacje

| | |
|------------------|--|
| Kod klasyfikacji | Q |
| ETIM 5 | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 6 | EC000216 - Switch disconnecter |
| ETIM 7 | EC000216 - Switch disconnecter |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

