

PRODUCT-DETAILS

# OT160EV03K

## OT160EV03K SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OT160EV03K                                                                                                         |
| ID Produktu           | 1SCA120513R1001                                                                                                    |
| Numer EAN             | 6417019519739                                                                                                      |
| Opis katalogowy       | OT160EV03K SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                     |
| Opis                  | 3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with black direct mount handle, terminal bolt kit included |

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC301020C0201 |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SCC301031M0220 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 145.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 150 mm   |
| Głębokość produktu netto | 107 mm   |
| Waga produktu netto      | 1.2 kg   |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A<br>(1000 V) 200 A          |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 160 A                            |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 160 A<br>(500 V) 160 A<br>(690 V) 160 A                            |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_g$ )                               | (220 ... 240 V) 48 kW<br>(400 ... 415 V) 88 kW<br>(500 V) 112 kW<br>(690 V) 144 kW |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | $q = 40^\circ\text{C}$ 200 A                                                       |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 160 A                                                               |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                              |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                        | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                                           |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                     | Obwód główny 1000 V                                                                |
| Znamionowa zdolność<br>załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )        | (690 V) 30 kA                                                                      |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 8 kA                                                                       |
| Straty mocy                                                      | na biegun 3.2 W                                                                    |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                  |
| Handle Color                                                     | Czarny                                                                             |
| Handle Type                                                      | Direct mounted pistol type handle                                                  |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism at the End of the Switch<br>03 (Left Side)                               |
| Distance Between Phases                                          | Standard                                                                           |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                                         |
| Operating Mode                                                   | Front operated                                                                     |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                                                        |
| Funkcje specjalne                                                | No                                                                                 |
| Rodzaj montażu                                                   | Base mounting                                                                      |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                                                  |

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Stopień ochrony obudowy  | Front IP00                    |
| Typ terminala            | Lug terminals                 |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 15...22 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 20000                         |
| Lock Type                | Yes                           |

## Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301149D0202                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301131D2705 |
| DNV GL Certificate        | 1SCC301174D0204 |
| Informacje środowiskowe   | 1SCC301149D0202 |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SCC301031M0220 |
| Dane RoHS                 | 1SCC301149D0203 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka     |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 170 mm<br>6.7 in |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 190 mm<br>7.5 in |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 145 mm<br>5.7 in |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1.5 kg<br>3.3 lb |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019519739    |

## 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) |
| E-Number (Finland) | 3601366                                                    |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

