

Opis produktu

# OT200ES04K

## OT200ES04K SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OT200ES04K                                                                                                        |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022860R0710                                                                                                   |
| Numer EAN        | 6417019308777                                                                                                     |
| Opis katalogowy  | OT200ES04K SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                    |
| Opis             | 4-pole, side operated, base mounted switch-diconductor with black direct mount handle, terminal bolt kit included |

### Circular Value

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT              | 9AKK108467A5658 |
| Instrukcje końca żywotności            | 1SCC301117M0201 |
| Informacje środowiskowe                | 1SCC301265D0201 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301282D0201 |
| Deklaracja REACH                       | 1SCC011021D0201 |
| Dane RoHS                              | 1SCC011020D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA    | 1SCC011025D0201 |

Eco Transparency

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301282D0201 |
|----------------------------------------|-----------------|

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               | 1SCC301068M0204                                      |
| Rysunki mechaniczne                    | 1SCC301654F0001<br>1SCC301653F0001<br>OT200ES04K.igs |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301282D0201                                      |
| Instrukcje końca żywotności            | 1SCC301117M0201                                      |

Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 233.5 mm |
| Wysokość netto            | 150 mm   |
| Głębokość / długość netto | 107 mm   |
| Masa netto                | 2 kg     |

Dane techniczne

|                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy 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 AC-22A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A                             |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 200 A<br>(500 V) 200 A<br>(690 V) 200 A                             |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (220 ... 240 V) 60 kW<br>(400 ... 415 V) 110 kW<br>(500 V) 132 kW<br>(690 V) 200 kW |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )      | $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 200 A                                         |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 200 A                                                                |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                               |
| Znamionowe napięcie                                    | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                                            |

|                                                              |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| izolacji (U <sub>i</sub> )                                   |                                                                                       |
| Znamionowe napięcie pracy                                    | Obwód główny 1000 V                                                                   |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I <sub>cm</sub> ) | (690 V) 30 kA                                                                         |
| Znamionowy prąd zwarciovyy wytrzymałalny (I <sub>cw</sub> )  | for 1 s 8 kA                                                                          |
| Prąd znamionowy zwarciovyy umowny (I <sub>nc</sub> )         | (315 A fuse, 500 V) 100 kA<br>(355 A fuse, 690 V) 80 kA<br>(250 A fuse, 690 V) 100 kA |
| Straty mocy                                                  | na biegun 4.0 W                                                                       |
| Stopień zanieczyszczenia                                     | 3                                                                                     |
| Kolor rączki                                                 | Czarny                                                                                |
| Rodzaj rączki                                                | Direct mounted pistol type handle                                                     |
| Położenie czwartego bieguna                                  | Right Side                                                                            |
| Rodzaj czwartego bieguna                                     | Switched - Simultaneous Function                                                      |
| Mechanizm rozłączający                                       | Mechanism at the End of the Switch<br>04 (Left Side)                                  |
| Rozstaw szyn                                                 | Standard                                                                              |
| Położenie zacisków przyłączeniowych                          | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                                            |
| Rodzaj sterowania                                            | Side operated                                                                         |
| Normy                                                        | IEC 60947-3                                                                           |
| Funkcje specjalne                                            | No                                                                                    |
| Typ montażu                                                  | Base mounting                                                                         |
| Liczba biegunów                                              | 4                                                                                     |
| Stopień ochrony                                              | Front IP00                                                                            |
| Typ zacisku                                                  | Lug terminals                                                                         |
| Momenty dokrecające                                          | zgodnie z 60947-1 15 ... 22 N·m                                                       |
| Wytrzymałość mechaniczna                                     | 20000                                                                                 |
| Typ blokady                                                  | Yes                                                                                   |

Technical UL/CSA

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Momenty dokrecające | zgodnie z 60947-1 15 ... 22 N·m |
|---------------------|---------------------------------|

Normy środowiskowe

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Informacje środowiskowe             | 1SCC301265D0201                                                        |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC011025D0201                                                        |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Certyfikat ATEX         | No certification needed |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC301131D2705         |
| Certyfikat DNV GL       | 1SCC301174D0204         |
| Deklaracja REACH        | 1SCC011021D0201         |

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Certyfikat UL  | No certification needed |
| Certyfikat VDE | No certification needed |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka     |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 170 mm<br>6.7 in |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 250 mm<br>9.8 in |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 155 mm<br>6.1 in |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 2.2 kg<br>4.8 lb |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019308777    |

## Klasyfikacje

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji             | Q                                                          |
| ETIM 7                       | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 8                       | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 9                       | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| UNSPSC                       | 39122233                                                   |
| Kod kategorii IDEA<br>(IGCC) | 5290 >> Disconnect switch                                  |
| eClass                       | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE               | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia)          | 3661719                                                    |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

