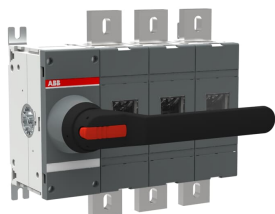


## Opis produktu

# OT1250E03K

# OT1250E03K SWITCH-DISCONNECTOR



## Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OT1250E03K                                                                                                          |
| Kod zamówieniowy | 1SCA108356R1001                                                                                                     |
| Numer EAN        | 6417019416724                                                                                                       |
| Opis katalogowy  | OT1250E03K SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                      |
| Opis             | 3-pole, front operated, base mounted switch-disconnector with black direct mount handle, terminal bolt kit included |

## Circular Value

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT              | 9AKK108467A5658 |
| Instrukcje końca żywotności            | 1SCC301120M0201 |
| Informacje środowiskowe                | 1SCC301233D0201 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301300D0201 |
| Deklaracja REACH                       | 1SCC011021D0201 |
| Dane RoHS                              | 1SCC011020D0201 |
| Toxic Substances Control               | 1SCC011025D0201 |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Act - TSCA

Eco Transparency

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301300D0201 |
|----------------------------------------|-----------------|

Charakterystyka zamówienia

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

Najczęściej Pobierane

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne  | 1SCC301020C0201                    |
| Instrukcje i podręczniki               | 1SCC301047M0213                    |
| Rysunki mechaniczne                    | 1SCC301715F0002<br>1SCC301714F0002 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301300D0201                    |
| Instrukcje końca żywotności            | 1SCC301120M0201                    |

Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 334.5 mm |
| Wysokość netto            | 306 mm   |
| Głębokość / długość netto | 167 mm   |
| Masa netto                | 15.6 kg  |

Dane techniczne

|                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_g$ )            | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A<br>(1000 V) 1250 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_g$ )            | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A                    |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_g$ )            | (380 ... 415 V) 1250 A<br>(500 V) 1250 A<br>(690 V) 1250 A                    |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_g$ )                   | (400 ... 415 V) 710 kW<br>(500 V) 900 kW<br>(690 V) 1200 kW                   |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ ) | $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 1250 A                                  |

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 1250 A                                     |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 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) 110 kA                                            |
| Znamionowy prąd zwarcia wytrzymywany ( $I_{cw}$ )      | for 1 s 50 kA                                             |
| Prąd znamionowy zwarcia umowny ( $I_{nc}$ )            | (1250 A fuse, 415 V) 80 kA<br>(1250 A fuse, 500 V) 100 kA |
| Straty mocy                                            | na biegun 29 W                                            |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                         |
| Kolor rączki                                           | Czarny                                                    |
| Rodzaj rączki                                          | Direct mounted pistol type handle                         |
| Mechanizm rozłączający                                 | Mechanism at the End of the Switch<br>03 (Left Side)      |
| Rozstaw szyn                                           | Standard                                                  |
| Położenie zacisków przyłączeniowych                    | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                |
| Rodzaj sterowania                                      | Front operated                                            |
| Normy                                                  | IEC 60947-3                                               |
| Funkcje specjalne                                      | No                                                        |
| Typ montażu                                            | Base mounting                                             |
| Liczba biegunów                                        | 3                                                         |
| Stopień ochrony                                        | Front IP00                                                |
| Typ zacisku                                            | Lug terminals                                             |
| Momenty dokrecające                                    | zgodnie z 60947-1 50 ... 75 N·m                           |
| Wytrzymałość mechaniczna                               | 6000                                                      |
| Typ blokady                                            | Yes                                                       |

## Technical UL/CSA

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Momenty dokrecające | zgodnie z 60947-1 50 ... 75 N·m |
|---------------------|---------------------------------|

## Normy środowiskowe

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Informacje środowiskowe             | 1SCC301233D0201                                                        |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC011025D0201                                                        |

---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**

---

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Certyfikat ATEX         | No certification needed |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC301155D2704         |
| Certyfikat DNV GL       | 1SCC301184D0203         |
| 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)   | 400 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 400 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 325 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 17.9 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 6417019416724 |

---

---

**Klasyfikacje**

---

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji    | Q                                                          |
| ETIM 7              | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 8              | EC000216 - Switch disconnecter                             |
| ETIM 9              | EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)               |
| eClass              | V11.1 : 27371403                                           |
| Kategoria WEEE      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| E-Numer (Finlandia) | 3660816                                                    |

---

---

**Kategorie**

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

