

Opis produktu

# OT800ES03

## OT800ES03 SWITCH-DISCONNECTOR



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OT800ES03                                                                                                             |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022860R2670                                                                                                       |
| Numer EAN        | 6417019308975                                                                                                         |
| Opis katalogowy  | OT800ES03 SWITCH-DISCONNECTOR                                                                                         |
| Opis             | 3-pole, side operated, base mounted switch-diconductor, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included |

### Circular Value

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT              | 9AKK108467A5658 |
| Instrukcje końca żywotności            | 1SCC301119M0201 |
| Informacje środowiskowe                | 1SCC301232D0201 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301284D0201 |
| Deklaracja REACH                       | 1SCC011021D0201 |
| Dane RoHS                              | 1SCC011020D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA    | 1SCC011025D0201 |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Eco Transparency                       |                 |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301284D0201 |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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               | 1SCC301071M0205                                     |
| Rysunki mechaniczne                    | 1SCC301672F0001<br>1SCC301671F0001<br>OT800ES03.igs |
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 1SCC301284D0201                                     |
| Instrukcje końca żywotności            | 1SCC301119M0201                                     |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Wymiary                   |        |
| Szerokość netto           | 316 mm |
| Wysokość netto            | 250 mm |
| Głębokość / długość netto | 130 mm |
| Masa netto                | 7 kg   |

|                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne                                        |                                                                                      |
| Znamionowy prąd pracy AC-21A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 800 A<br>(500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A<br>(1000 V) 800 A            |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 800 A<br>(500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A                              |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_g$ )                 | (380 ... 415 V) 800 A<br>(500 V) 800 A<br>(690 V) 800 A                              |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (220 ... 240 V) 250 kW<br>(400 ... 415 V) 450 kW<br>(500 V) 560 kW<br>(690 V) 800 kW |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )      | $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 800 A                                          |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 800 A                                                                 |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 12 kV                                                                                |
| Znamionowe napięcie                                    | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                                             |

izolacji ( $U_i$ )

|                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 1000 V                                     |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (690 V) 80 kA                                           |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymałalny ( $I_{cw}$ )   | for 1 s 20 kA                                           |
| Prąd znamionowy zwarciový umowny ( $I_{nc}$ )          | (800 A fuse, 500 V) 100 kA<br>(800 A fuse, 690 V) 80 kA |
| Straty mocy                                            | na biegun 40 W                                          |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                       |
| Rodzaj rączki                                          | Handle and shaft not included                           |
| Mechanizm rozłączający                                 | Mechanism at the End of the Switch 03 (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                                        | 3                                                       |
| Stopień ochrony                                        | Front IP00                                              |
| Typ zacisku                                            | Lug terminals                                           |
| Momenty dokrecające                                    | zgodnie z 60947-1 50 ... 75 N·m                         |
| Wytrzymałość mechaniczna                               | 10000                                                   |
| Typ blokady                                            | No                                                      |

## 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             | 1SCC301232D0201                                                        |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC011025D0201                                                        |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Certyfikat ATEX         | No certification needed |
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC301140D2704         |
| 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 (poziom 1)   | 270 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 420 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 220 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 7.7 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019308975 |

| 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) | 3660844                                                    |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

