

## Opis produktu

# OT630KFCC3A

## OT630KFCC3A Safety switch



### Ogólne informacje

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Typ produktu     | OT630KFCC3A               |
| Kod zamówieniowy | 1SCA022278R3710           |
| Numer EAN        | 6417019064499             |
| Opis katalogowy  | OT630KFCC3A Safety switch |

### Opis

Safety switch, 3-p. 415V AC23 570A, 315kW. Mounted auxiliary contact: 2NO1NC. Plastic enclosure. IP65. RedYellow Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure in the OT series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries knock out types for II-flanges. Cables can be inserted from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be defeated. PE terminals included.

### Circular Value

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT           | 9AKK108467A5658 |
| Deklaracja REACH                    | 1SCC340076D0201 |
| Dane RoHS                           | 1SCC340075D0201 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC340095D0201 |

| Charakterystyka zamówienia |                |
|----------------------------|----------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka       |
| Kod taryfy celnej          | 85363090       |
| Kraj pochodzenia           | Finlandia (FI) |

| Najczęściej Pobierane                 |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SCC340015C0201 |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SCC340015M0004 |

| Wymiary                   |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 560 mm   |
| Wysokość netto            | 760 mm   |
| Głębokość / długość netto | 250 mm   |
| Masa netto                | 17.83 kg |

| Dane techniczne                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 570 A<br>(500 V) 570 A<br>(690 V) 570 A    |
| Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_e$ )                 | (380 ... 415 V) 570 A<br>(500 V) 570 A<br>(690 V) 570 A    |
| Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )                        | (380 ... 415 V) 315 kW<br>(500 V) 400 kW<br>(690 V) 560 kW |
| Konwencjonalny prąd cieplny ( $I_{the}$ )              | Fully Enclosed 570 A                                       |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC/EN 60664-1 1000 V                                   |
| Znamionowe napięcie pracy                              | Obwód główny 1000 V                                        |
| Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ ) | (1000 V AC) 80 kA                                          |
| Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )      | for 1 s 20 kA                                              |
| Prąd znamionowy zwarciowy umowny ( $I_{nc}$ )          | 90 kA                                                      |
| Straty mocy                                            | na biegun 25 W                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                               | 3                                                          |
| Kolor rączki                                           | Red / Yellow                                               |
| Rodzaj rączki                                          | Pistol handle                                              |
| Położenie zacisków przyłączeniowych                    | Top In - Bottom Out                                        |
| Normy                                                  | IEC 60947-1, -3                                            |
| Liczba biegunów                                        | 3                                                          |
| Typ neutralny                                          | No neutral terminal                                        |
| Dane montażowe-obwód                                   | Hole Diameter 12 mm                                        |

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| główny (roboczy)                                   | Screw Clamp / PE Terminal 4pc,25 ... 120 mm² |
| Lokalizacja wejść kablowych                        | Top/Bottom                                   |
| Ilość wyjść kablowych na stronę                    | II-flange / II-flange                        |
| Stopień ochrony                                    | acc. to IEC 60529 IP65                       |
| Wytrzymałość mechaniczna na uderzenia              | Housing IK08                                 |
| Materiał kadłuba                                   | Plastic                                      |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych | 2 NO, 2 NC                                   |
| Ilość zamontowanych styków pomocniczych            | 2 NO, 1 NC                                   |
| Ilość styków pomocniczych NC                       | 1                                            |
| Ilość styków pomocniczych NO                       | 2                                            |
| Pozycja zacisków PE                                | Top In - Bottom Out                          |
| Momenty dokrecające                                | Obwód główny (roboczy) 75 N·m                |

## Technical UL/CSA

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 75 N·m |
|---------------------|-------------------------------|

## Normy środowiskowe

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 1SCC340095D0201                   |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 1SCC340029D2704 |
| Deklaracja REACH        | 1SCC340076D0201 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 575 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 780 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 340 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 20 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019064499 |

## Klasyfikacje

|                  |   |
|------------------|---|
| Kod klasyfikacji | Q |
|------------------|---|

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| ETIM 7         | EC000216 - Switch disconnect                                |
| ETIM 8         | EC000216 - Switch disconnect                                |
| ETIM 9         | EC000216 - Switch disconnect (low voltage)                  |
| eClass         | V11.1 : 27371403                                            |
| Kategoria WEEE | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Rozłączniki bezpieczeństwa w obudowach → Enclosed Safety Switches

