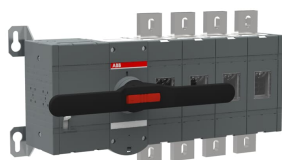


## PRODUCT-DETAILS

# OTM1000E4M230C

## OTM1000E4M230C MOTORIZED SWITCH



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OTM1000E4M230C                                                                                                                                                                          |
| ID Produktu           | 1SCA115368R1001                                                                                                                                                                         |
| Numer EAN             | 6417019477381                                                                                                                                                                           |
| Opis katalogowy       | OTM1000E4M230C MOTORIZED SWITCH                                                                                                                                                         |
| Opis                  | 4-pole, motor operated, base mounted switch-disconnector with handle for manual operation, terminal bolt kit, handle and spare fuse storage clip and male connector for control circuit |

### Charakterystyka zamówienia

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

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SCC301020C0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SCC303006M0205 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 586.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 306 mm   |
| Głębokość produktu netto | 153 mm   |
| Waga produktu netto      | 29 kg    |

## Dane techniczne

|                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-21A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A<br>(1000 V AC) 1000 A |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-22A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A                       |
| Znamionowy prąd pracy<br>AC-23A ( $I_g$ )                        | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A                       |
| Moc znamionowa AC-23A<br>( $P_g$ )                               | (400 ... 415 V) 560 kW<br>(500 V) 710 kW<br>(690 V) 1000 kW                      |
| Prąd przy chłodzeniu<br>konwencjonalnym ( $I_{th}$ )             | q = 40 °C 1000 A                                                                 |
| Conventional Thermal<br>Current ( $I_{the}$ )                    | Fully Enclosed 1000 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) 92 kA                                                                    |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )         | for 1 s 50 kA                                                                    |
| Motor Operational Voltage                                        | 220 ... 240 V AC                                                                 |
| Straty mocy                                                      | na biegun 19 W                                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                                |
| Handle Color                                                     | Czarny                                                                           |
| Handle Type                                                      | Direct mounted handle                                                            |
| Fourth Pole Position                                             | Right Side                                                                       |
| Fourth Pole Type                                                 | Switched - Simultaneous Function                                                 |
| Switches Operating<br>Mechanism                                  | Mechanism at the End of the Switch                                               |
| Distance Between Phases                                          | Standard                                                                         |
| Position of Line Terminals                                       | Top In - Bottom Out                                                              |
| Operating Mode                                                   | Front operated                                                                   |
| Standardy                                                        | IEC 60947-3                                                                      |
| Funkcje specjalne                                                | No                                                                               |

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Rodzaj montażu           | Base mounting                 |
| Liczba biegunów          | 4                             |
| Stopień ochrony obudowy  | Front IP00                    |
| Typ terminala            | Lug terminals                 |
| Momenty dokrecające      | zgodnie z 60947-1 50...75 N·m |
| Wytrzymałość mechaniczna | 6000                          |
| Lock Type                | Yes                           |

## Normy środowiskowe

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------|-----------------------------------|

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC303006M0205 |
| Dane RoHS                | 1SCC303036D0202 |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 435 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 673 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 215 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 31 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 6417019477381 |

## Klasyfikacje

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | Q                                                           |
| ETIM 5           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 6           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| ETIM 7           | EC000216 - Switch disconnecter                              |
| WEEE Category    | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne z napędem silnikowym

