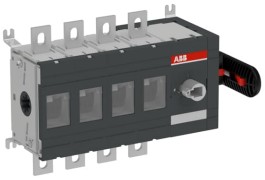
PRODUCT-DETAILS

# OT315ES40K

# OT315ES40K SWITCH-DISCONNECTOR



## Ogólne informacje

| | |
|---|---|
| Extended Product Type | OT315ES40K |
| ID Produktu | 1SCA022870R2380 |
| Numer EAN | 6417019337364 |
| Opis katalogowy | OT315ES40K SWITCH-DISCONNECTOR |
| Opis | 4-pole, side operated, base mounted switch-diconnector with black direct mount handle, terminal bolt kit included |

## 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 | 1SCC301070M0207 |
| Rysunki mechaniczne | 1SCC301402F0001<br>1SCC301401F0001 |

OT315-400ES40K.stp
OT315ES40K.igs

## Wymiary

| | |
|---|---|
| Szerokość produktu netto | 295 mm |
| Wysokość produktu netto | 185 mm |
| Głębokość produktu netto | 107 mm |
| Waga produktu netto | 4.1 kg<br>9 lb |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Znamionowy prad pracy AC-21A ($I_e$) | (380 ... 415 V) 315 A<br>(500 V) 315 A<br>(690 V) 315 A<br>(1000 V) 315 A |
| Znamionowy prad pracy AC-22A ($I_e$) | (380 ... 415 V) 315 A<br>(500 V) 315 A<br>(690 V) 315 A |
| Znamionowy prad pracy AC-23A ($I_e$) | (380 ... 415 V) 315 A<br>(500 V) 315 A<br>(690 V) 315 A |
| Moc znamionowa AC-23A ($P_e$) | (220 ... 240 V) 100 kW<br>(400 ... 415 V) 180 kW<br>(500 V) 220 kW<br>(690 V) 315 kW |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ($I_{th}$) | q = 40 °C 315 A |
| Conventional Thermal Current ($I_{the}$) | Fully Enclosed 315 A |
| Znamionowa wytrzymalosc na impuls napieciowy ($U_{imp}$) | 12 kV |
| Znamionowe napiecie izolacji ($U_i$) | wg IEC/EN 60664-1 1000 V |
| Znamionowe napiecie pracy | Obwód główny 1000 V |
| Znamionowa zdolnosc zalaczania na zwarcie ($I_{cm}$) | (690 V) 65 kA |
| Znamionowy prad zwarciowy wytrzymywalny ($I_{cw}$) | for 1 s 15 kA |
| Straty mocy | na biegun 6.5 W |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Handle Color | Czarny |
| Handle Type | Direct mounted pistol type handle |
| Fourth Pole Position | Right Side |
| Fourth Pole Type | Switched - Simultaneous Function |
| Switches Operating Mechanism | Mechanism at the End of the Switch<br>40 (Right Side) |
| Distance Between Phases | Standard |
| Position of Line Terminals | Top In - Bottom Out |

| | |
|---|---|
| | Bottom In - Top Out |
| Operating Mode | Side 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 dokrecajace | zgodnie z 60947-1 30…44 N·m |
| Wytrzymalosc mechaniczna | 16000 |
| Lock Type | Yes |

## Normy środowiskowe

| | |
|---|---|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301149D0202 |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

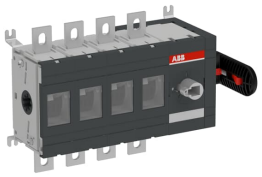
| | |
|---|---|
| Deklaracja zgodności - CE | 1SCC301135D2704 |
| DNV GL Certificate | 1SCC301174D0204 |
| Informacje środowiskowe | 1SCC301149D0202 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SCC301070M0207 |
| Dane RoHS | 1SCC301149D0203 |

## Informacje o pakowaniu

| | |
|---|---|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 250 mm<br>9.8 in |
| Długość opakowania (poziom 1) | 290 mm<br>11.4 in |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 170 mm<br>6.7 in |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 4.3 kg<br>9.6 lb |
| EAN opakowania (poziom 1) | 6417019337364 |

## Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| Kod klasyfikacji | Q |
| ETIM 5 | EC000216 - Switch disconnector |
| ETIM 6 | EC000216 - Switch disconnector |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne