

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP

# E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP                                                                                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SDA072479R1                                                                                                                                                                               |
| Numer EAN             | 8015644763299                                                                                                                                                                              |
| Opis katalogowy       | E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP                                                                                                                                                       |
| Opis                  | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 2500 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 2500 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644763299 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 425 mm |
| Wysokość produktu netto  | 425 mm |
| Głębokość produktu netto | 383 mm |
| Waga produktu netto      | 60 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 515 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 610 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 615 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 67 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644763299 |

## Normy środowiskowe

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Status RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|

## Dodatkowe informacje

|                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj prądu                                                                 | AC                                                                                                                                                                                        |
| Electrical Durability                                                        | $U_e \leq 440 \text{ V}$ 8000 cycle<br>$U_e = 500 \dots 690 \text{ V}$ 8000 cycle<br>20 cykli na godzinę                                                                                  |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                     | 20000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                                        |
| Liczba biegunów                                                              | 3                                                                                                                                                                                         |
| Straty mocy                                                                  | 743 W                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu                                                                 | SACE Emax 2                                                                                                                                                                               |
| Nazwa produktu                                                               | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj produktu                                                              | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                                       |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ ) | 100 %                                                                                                                                                                                     |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                                    | 2500 A                                                                                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                                | 690 V                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )                   | zgodny z IEC60947-2 12 kV                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                                       | AC 1000 V                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie pracy                                                    | 690 V AC                                                                                                                                                                                  |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )                   | (220 V AC) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 150 kA<br>(400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 100 kA<br>(660 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA |

|                                                                    |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd<br>zwarciowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )            | for 1 s 100 kA<br>for 3 s 75 kA                                                                                            |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 100 kA<br>(525 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA |
| Rated Uninterrupted<br>Current ( $I_u$ )                           | 2500 A                                                                                                                     |
| Release                                                            | Ekip Hi-Touch LSIG                                                                                                         |
| Release Type                                                       | EL                                                                                                                         |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                 | V                                                                                                                          |
| Standardy                                                          | IEC                                                                                                                        |
| Podtyp                                                             | E4.2                                                                                                                       |
| Wersja                                                             | W                                                                                                                          |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja<br>techniczna | 1SDC200023D0209 |
| Deklaracja zgodności - CE               | 9AKK106713A5545 |
| Informacje środowiskowe                 | Not Available   |
| Instrukcje i podręczniki                | 1SDH001000R0002 |
| Instructions and Manuals<br>(Part 2)    | 1SDH001316R1002 |

## Klasyfikacje

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 4           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 5           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 6           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Kod klasyfikacji | Q                                                                            |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Wyłączniki → Wyłączniki powietrzne → Emax 2

