

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP

# E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP                                                                                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SDA072548R1                                                                                                                                                                              |
| Numer EAN             | 8015644763985                                                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy       | E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP                                                                                                                                                       |
| Opis                  | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2N 4000 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI R 4000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644763985 |
| 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 (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 515 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 610 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 615 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 67 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644763985 |

## Normy środowiskowe

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

## Dodatkowe informacje

|                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj prądu                                                           | AC                                                                                                                                                                               |
| Electrical Durability                                                  | Ue =< 440 V 5000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle<br>20 cykli na godzinę                                                                                                   |
| Wytrzymałość mechaniczna                                               | 15000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                               |
| Liczba biegunów                                                        | 3                                                                                                                                                                                |
| Straty mocy                                                            | 900 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 <sub>cs</sub> | 100 %                                                                                                                                                                            |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )                                      | 4000 A                                                                                                                                                                           |
| Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )                                  | 690 V                                                                                                                                                                            |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U <sub>imp</sub> )       | zgodny z IEC60947-2 12 kV                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie izolacji (U <sub>i</sub> )                         | AC 1000 V                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie pracy                                              | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cs</sub> )       | (220 V AC) 66 kA<br>(230 V AC) 66 kA<br>(380 V AC) 66 kA<br>(400 V AC) 66 kA<br>(415 V AC) 66 kA<br>(440 V AC) 66 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(660 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymały (I <sub>cw</sub> )                | for 1 s 66 kA<br>for 3 s 50 kA                                                                                                                                                   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cu</sub> )      | (400 V AC) 66 kA<br>(415 V AC) 66 kA<br>(440 V AC) 66 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(525 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA                                                             |
| Rated Uninterrupted                                                    | 4000 A                                                                                                                                                                           |

Current ( $I_u$ )

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Release                         | Ekip Hi-Touch LSI |
| Release Type                    | EL                |
| Short-Circuit Performance Level | N                 |
| Standardy                       | IEC               |
| Podtyp                          | E4.2              |
| Wersja                          | W                 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC200023D0209 |
| Deklaracja zgodności - CE             | 9AKK106713A5545 |
| Informacje środowiskowe               | Not Available   |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH001000R0002 |
| Instructions and Manuals (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

