

## PRODUCT-DETAILS

# E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP

# E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP                                                                                                                                                      |
| ID Produktu           | 1SDA072848R1                                                                                                                                                                             |
| Numer EAN             | 8015644766986                                                                                                                                                                            |
| Opis katalogowy       | E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP                                                                                                                                                      |
| Opis                  | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 1600 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644766986 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 348 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 363.5 mm |
| Głębokość produktu netto | 271 mm   |
| Waga produktu netto      | 20 kg    |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 350 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 350 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 330 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 23 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644766986 |

## 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 3000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle<br>30 cykli na godzinę                                                                                                   |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                      | 20000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                               |
| Neutral Pole Current ([% Iu])                                                 | 100 %                                                                                                                                                                            |
| Liczba biegunów                                                               | 4                                                                                                                                                                                |
| Straty mocy                                                                   | 400 W                                                                                                                                                                            |
| Typ produktu                                                                  | SACE Emax 2                                                                                                                                                                      |
| Nazwa produktu                                                                | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                              |
| Rodzaj produktu                                                               | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                              |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of Icu (I <sub>cs</sub> ) | 100 %                                                                                                                                                                            |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )                                             | 1600 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) 42 kA<br>(230 V AC) 42 kA<br>(380 V AC) 42 kA<br>(400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(660 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Znamionowy prąd zwarciovowy wytrzymały (I <sub>cw</sub> )                     | for 1 s 42 kA<br>for 3 s 24 kA                                                                                                                                                   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cu</sub> )             | (400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(525 V AC) 42 kA                                                                                 |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
|                                       | (690 V AC) 42 kA  |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ ) | 1600 A            |
| Release                               | Ekip Hi-Touch LSI |
| Release Type                          | EL                |
| Short-Circuit Performance Level       | B                 |
| Standardy                             | IEC               |
| Podtyp                                | E1.2              |
| Wersja                                | W                 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SDC200023D0209 |
| Deklaracja zgodności - CE            | 9AKK106713A5546 |
| Informacje środowiskowe              | Not Available   |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SDH000999R0002 |
| 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 → Włłączniki → Włłączniki powietrzne → Emax 2

