

Opis produktu

E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSI 4p F F

E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSI 4p F F



### Ogólne informacje

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ produktu     | E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSI 4p F F   |
| Kod zamówieniowy | 1SDA071348R1   |
| Numer EAN        | 8015644751982  |
| Opis katalogowy  | E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSI 4p F F   |
| Opis             | C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2C 630 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI R 630 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

### ABB EcoSolutions

|                     |     |
|---------------------|-----|
| ABB rozwiązania eco | Tak |
|---------------------|-----|

### Circular Value

|  |   |
|--|---|
| Schemat kołowy - współczynnik recyklingu | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 76.4 % |
| Szablon raportowania CMRT                | 9AKK108467A5658   |

|   |   |
|---|---|
| Instrukcje końca<br>żywności              | 9AKK108468A2360                                     |
| Miejsce składowania<br>odpadów zbiorowych | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Toxic Substances Control<br>Act - TSCA    | 9AKK108467A8326                                     |

## Eco Transparency

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Deklaracja środowiskowa<br>produktu - EPD | 9AKK108468A1900<br>9AKK108468A3028 |
|---|------------------------------------|

## Normy środowiskowe

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Informacje środowiskowe | 9AKK108467A6707  |
| Deklaracja REACH        | 9AKK108466A1425  |
| Dane RoHS               | 9AKK108466A1424  |
| Status RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

## Charakterystyka zamówienia

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Lokalny numer<br>zamówieniowy | ZACNEEBJ200A000000XX |
| Numer EAN                     | 8015644751982        |
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka             |
| Kod taryfy celnej             | 85362090             |

## Wymiary

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Szerokość netto           | 280 mm |
| Wysokość netto            | 296 mm |
| Głębokość / długość netto | 183 mm |
| Masa netto                | 16 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 350 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 350 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 330 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 18 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644751982 |

## Dodatkowe informacje

|  |  |
|--|--|
| Rodzaj prądu   | AC   |
| Trwałość elektryczna   | Ue =< 440 V 8000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle<br>30 cykli na godzinę   |
| Wytrzymałość mechaniczna   | 20000 cycle<br>60 cykli na godzinę   |
| Prąd bieguna neutralnego ([%I <sub>n</sub> ])  | 100 %  |
| Liczba biegunów  | 4  |
| Straty mocy  | 31 W   |
| Typ produktu   | SACE Emax 2  |
| Nazwa produktu   | Air Circuit Breaker  |
| Typ produktu ABB   | Air Circuit Breaker  |
| Znamionowy roboczy prąd zwarciovy wyłączalny, w % I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> ) | 100 %  |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )  | 630 A  |
| Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )  | 690 V  |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane (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   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny (I <sub>cs</sub> )               | (220 V AC) 50 kA<br>(230 V AC) 50 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(660 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Znamionowy prąd zwarciovy wytrzymawalny (I <sub>cw</sub> )                           | for 1 s 42 kA<br>for 3 s 24 kA   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny (I <sub>cu</sub> )                    | (400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(525 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA   |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )  | 630 A  |
| Rekomendowany śrubokręt  | Obwód główny M10   |
| Zabezpieczenie   | Ekip Hi-Touch LSI  |
| Rodzaj zabezpieczenia  | EL   |
| Poziom wytrzymałości zwarciovej  | C  |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Normy                            | IEC             |
| Podtyp                           | E1.2            |
| Rodzaj zacisków przyłączeniowych | Front           |
| Typ zacisku                      | Bolt            |
| Momenty dokrecające              | 45 N·m          |
| Wersja                           | F               |
| Rysunek techniczny CAD           | 1SDH001252R0042 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Certyfikat ATEX                       | No certification needed |
| Certyfikat CSA                        | No certification needed |
| Certyfikat CSA (iskrobezpieczeństwo)  | No certification needed |
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC200023D0209         |
| Deklaracja zgodności UE               | 9AKK106713A5546         |
| Certyfikat UL                         | No certification needed |
| Certyfikat VDE                        | No certification needed |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SDH000999R0101         |
| Diagram okablowania                   | 1SDM000091R0001         |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH000999R0002         |
| Instrukcje i podręczniki (Część 2)    | 1SDH001316R1002         |

### Klasyfikacje

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ETIM 7                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Kod kategorii IDEA (IGCC) | 4926 >> Air circuit breakers   |
| Kod klasyfikacji          | Q  |
| UNSPSC                    | 39121615   |
| Kategoria WEEE            | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| eClass                    | V11.1 : 27370409   |

---

## Kategorie

---

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

