

Opis produktu

# E1.2N 1600 Ekip Touch LSI<sup>2</sup>G 4p F F

## E1.2N 1600 Ekip Touch LSI<sup>2</sup>G 4p F F



### Ogólne informacje

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ produktu     | E1.2N 1600 Ekip Touch LSI <sup>2</sup> G 4p F F  |
| Kod zamówieniowy | 1SDA071516R1   |
| Numer EAN        | 8015644753665  |
| Opis katalogowy  | E1.2N 1600 Ekip Touch LSI <sup>2</sup> G 4p F F  |
| Opis             | C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2N 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LSIG R 1600 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 % |
| Szablony raportowania CMRT               | 9AKK108467A5658   |
| Instrukcje końca żywotności              | 9AKK108468A2360   |

Miejsce składowania  
odpadów zbiorowych

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa  
produktu - EPD

9AKK108468A1900  
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  
zamówieniowy

ZANSEJBF000A000000XX

Numer EAN

8015644753665

Minimalna ilość  
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  
(poziom 1)

350 mm

Wysokość opakowania  
(poziom 1)

350 mm

Długość opakowania  
(poziom 1)

330 mm

Waga opakowania brutto  
(poziom 1)

18 kg

EAN opakowania (poziom  
1)

8015644753665

## Dodatkowe informacje

Rodzaj prądu

AC

Trwałość elektryczna

Ue =< 440 V 3000 cycle  
Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle

|   |  |
|---|--|
|   | 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   | 201 W  |
| Typ produktu  | SACE Emax 2  |
| Nazwa produktu  | Air Circuit Breaker  |
| Typ produktu ABB  | Air Circuit Breaker  |
| Znamionowy roboczy prąd zwarcioowy wyłączalny, w % I <sub>CS</sub>      | 100 %  |
| Prąd znamionowy (I <sub>N</sub> )                                       | 1600 A   |
| Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )                                   | 690 V  |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane (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 zwarcioowy eksploatacyjny (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) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(660 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 50 kA |
| Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymałwalny (I <sub>CS</sub> )            | for 1 s 50 kA<br>for 3 s 30 kA   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny (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) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 50 kA   |
| Prąd znamionowy (I <sub>U</sub> )                                       | 1600 A   |
| Rekomendowany śrubokręt   | Obwód główny M10   |
| Zabezpieczenie  | Ekip Touch LSiG  |
| Rodzaj zabezpieczenia   | EL   |
| Poziom wytrzymałości zwarciowej   | N  |
| 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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Certyfikat CSA                           | No certification needed |
| Certyfikat CSA<br>(iskrobezpieczeństwo)  | No certification needed |
| Arkusze danych, informacja<br>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<br>(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<br>(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 → Włłączniki → Włłączniki powietrzne → Emax 2

