

## Opis produktu

# E1.2N 630 Ekip Dip LI 3p WMP

# E1.2N 630 Ekip Dip LI 3p WMP



## Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | E1.2N 630 Ekip Dip LI 3p WMP                                                                                                                                                      |
| Kod zamówieniowy | 1SDA072071R1                                                                                                                                                                      |
| Numer EAN        | 8015644759216                                                                                                                                                                     |
| Opis katalogowy  | E1.2N 630 Ekip Dip LI 3p WMP                                                                                                                                                      |
| Opis             | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2N 630 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI 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 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

Z1NNEEAA000A000000XX

Numer EAN

8015644759216

Minimalna ilość  
zamówienia

1 sztuka

Kod taryfy celnej

85362090

## Wymiary

Szerokość netto

278 mm

Wysokość netto

363.5 mm

Głębokość / długość netto

271 mm

Masa netto

18 kg

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie

box 1 sztuka

Szerokość opakowania  
(poziom 1)

270 mm

Wysokość opakowania  
(poziom 1)

350 mm

Długość opakowania  
(poziom 1)

330 mm

Waga opakowania brutto  
(poziom 1)

20 kg

EAN opakowania (poziom  
1)

8015644759216

## Dodatkowe informacje

Rodzaj prądu

AC

Trwałość elektryczna

Ue =< 440 V 8000 cycle  
Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | 30 cykli na godzinę                                                                                                                                                              |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                              | 20000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                               |
| Liczba biegunów                                                                       | 3                                                                                                                                                                                |
| Straty mocy                                                                           | 62 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>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 wytrzymywane (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 zwarciowy 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 zwarciowy wytrzymywalny (I <sub>cw</sub> )                            | for 1 s 50 kA<br>for 3 s 30 kA                                                                                                                                                   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy 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> )                                                     | 630 A                                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie                                                                        | Ekip Dip LI                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj zabezpieczenia                                                                 | EL                                                                                                                                                                               |
| Poziom wytrzymałości zwarciowej                                                       | N                                                                                                                                                                                |
| Normy                                                                                 | IEC                                                                                                                                                                              |
| Podtyp                                                                                | E1.2                                                                                                                                                                             |
| Wersja                                                                                | W                                                                                                                                                                                |
| Rysunek techniczny CAD                                                                | 1SDH001252R0024                                                                                                                                                                  |

### 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      | 1SDH000999R0103         |
| Diagram okablowania      | 1SDM000091R0001         |
| Instrukcje i podręczniki | 1SDH000999R0002         |

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

