

Opis produktu

E1.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F F

E1.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F F



### Ogólne informacje

Typ produktu	E1.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA071431R1
Numer EAN	8015644752811
Opis katalogowy	E1.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F F
Opis	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2N 1000 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 1000 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
SCIP	cfdb7292-d4c9-4036-ba03-7991cc5acd93 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	8d09cef3-9351-485b-b7b7-70f458e0f970 Finlandia (FI) 65e0e305-51b3-4674-9654-dcf178149e08 Belgium (BE) e5a2ef0b-6bb2-4d8c-97a7-32cb28b9ca3b Węgry (HU) 34875f5a-efcc-4e62-8f3d-8a20e8e31818 Francja (FR) 0894e775-5971-45dc-aa40-a22814bb39c8 Croatia (HR) 663e13e9-5fb6-4b70-807a-3526cb02eac1 Polska (PL) b69fe134-7b35-4443-a82d-217ecbb4de03 Niemcy (DE) b88b4041-358e-4931-bf56-cc39e78e3fa6 Niemcy (DE) 96f4a908-7aef-4b65-b0f1-7a54ac0d89a7 Estonia (EE) 956a377f-f2c9-49dc-9fb6-8a96c3185a49 Bulgaria (BG) 0af5269f-e1fc-42bb-a243-43cafb71b296 Denmark (DK) d64d166c-df47-411c-b5d8-58b17129026a Norwegia (NO) f55209c7-efcf-4ab7-bd56-8df3cf2fb5dc Republika Czeska (CZ) 6ac9e08b-74f8-49e7-a7bc-893e4aed2d9e Niemcy (DE) abfe6cfd-b401-4829-9f30-4b6b0f643b92 Polska (PL) ddc50cc0-f55d-43ac-94a3-a5b0758dc573 Portugalia (PT) 250da3f7-955a-4c02-94e0-58acf5f4b747 Niemcy (DE) eb184905-5fa5-44a9-b6f7-2bf2b4721627 Netherlands (NL) 04f17a0a-45ae-4bac-8f56-7fc6ced937cd Grecja (GR) 1efee0a0-bd20-40df-b03c-bc05e1bf1dbb Szwecja (SE) f467d610-499b-4ab6-8108-42cf029dbc0e Szwecja (SE) 08748c75-c14b-48e3-b71d-93c4d25b04ed Polska (PL) 32b82901-d046-4902-a9d0-9ff0718631a5 Francja (FR) dedac102-56a5-4f8f-8a40-28ff571f3751 Hiszpania (ES) 1bd97c8e-8994-4d09-84ae-f130e7aa1497 Węgry (HU) efc04081-91f5-4b0b-b910-b64d71d87d68 Niemcy (DE) 95d2aa89-464e-4a7f-b833-84beb3cae148 Belgium (BE)

## Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	ZANQEGBA000A00000000XX
Numer EAN	8015644752811
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)	8015644752811

## Dodatkowe informacje

Rodzaj prądu	AC
Trwałość elektryczna	U <sub>e</sub> =< 440 V 8000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 8000 cycle 30 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cycle 60 cykli na godzinę
Prąd bieguna neutralnego (I <sub>N</sub> )	100 %
Liczba biegunów	4
Straty mocy	78 W
Typ produktu	SACE Emax 2
Nazwa produktu	Air Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Air Circuit Breaker
Znamionowy roboczy prąd zwarciový wylączalný, w % I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )	1000 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 wylączalný zwarciový eksploatacyjny (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Znamionowy prąd zwarciový wytrzymwalny (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 50 kA for 3 s 30 kA
Prąd znamionowy wylączalný zwarciový graniczny (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA

Prąd znamionowy ( $I_n$ )	1000 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M10
Zabezpieczenie	Ekip Dip LI
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
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

### 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

