

Opis produktu

E1.2B 1600 Ekip Dip LI 4p F F

E1.2B 1600 Ekip Dip LI 4p F F



## Ogólne informacje

Typ produktu	E1.2B 1600 Ekip Dip LI 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA071491R1
Numer EAN	8015644753412
Opis katalogowy	E1.2B 1600 Ekip Dip LI 4p F F
Opis	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI 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 %
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	24b5ed54-9181-4991-8fa5-fff30270d6f4 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	ccf80e3a-991c-4c1e-9c7d-249bb343809d Niemcy (DE) fc7763f1-59cf-41c5-9cd0-81773dc7830e Niemcy (DE) f0bce417-f16f-4f56-a53b-25f6f7a014bf Denmark (DK) f49cdebd-7b3f-45bc-9b48-bede10e08b2f Bulgaria (BG) f115e15f-d31b-4503-a1ab-f4f670570757 Belgium (BE) 84262c8e-3443-4a6e-93ef-143b098f264d Niemcy (DE) 2269ddc4-3fd9-4501-827c-7f1706092cb2 Szwecja (SE) 95ba22ef-86de-4ce0-8877-600c241c7e26 Grecja (GR) 3ff76fd2-b2b4-4a73-9e0e-f50c45d4aff6 Estonia (EE) cec6b913-201e-4977-b064-5a4d336373f2 Francja (FR) 59e0e7ac-f6ac-48e0-9834-04a85df1603a Niemcy (DE) d81dd6a8-482c-40b1-b8f6-fa3632e5cf7c Croatia (HR) f2d7768e-ec3a-4821-ab66-b546da0851cb Niemcy (DE) f22c8903-7fe7-4c99-98ca-4a5a8c9ea2e3 Węgry (HU) 43b23e6d-ce14-4944-a261-8da0b1e0a135 Norwegia (NO) 6252c2bd-b7e8-4c6d-ba87-0a5e58ef5408 Polska (PL) 759b0a9c-b52e-445d-8ef8-2c4cad87e54e Netherlands (NL) f4156e68-dcdd-4f6a-b099-f306a846ef0e Francja (FR) a48977fb-a60b-4066-a610-695f1945998a Finlandia (FI) 1c86c5b9-a42a-4df6-a006-cfd53173dcfb Portugalia (PT) 4a955141-7aec-484c-81e2-b5bb55585cc7 Szwecja (SE) 40d0b63d-eeec-40d7-8d30-def8343412c6 Polska (PL) 6b1080ea-f91d-4154-be0e-7c74a4933267 Polska (PL) afd5e4c4-e630-4c4d-8ca1-6d5074db6663 Republika Czeska (CZ) b64d6801-0856-4e66-bdbb-0d6ae4474e2e Węgry (HU) f67c19d8-19a8-4a57-af16-19aa232b3517 Belgium (BE) 769923c8-957f-4a2d-a076-57d11ffe6e3 Hiszpania (ES)

## Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	ZABSEJBA000A000000XX
Numer EAN	8015644753412
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)	8015644753412

## Dodatkowe informacje

Rodzaj prądu	AC
Trwałość elektryczna	U <sub>e</sub> =< 440 V 3000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 6500 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	201 W
Typ produktu	SACE Emax 2
Nazwa produktu	Air Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Air Circuit Breaker
Znamionowy roboczy prąd zwarciový wylączalny, w % I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )	1600 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 wylączalny zwarciový eksploatacyjny (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Znamionowy prąd zwarciový wytrzymywalny (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Prąd znamionowy wylączalny zwarciový graniczny (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA

Prąd znamionowy ( $I_n$ )	1600 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M10
Zabezpieczenie	Ekip Dip LI
Rodzaj zabezpieczenia	EL
Poziom wytrzymałości zwarciowej	B
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
Arkusz 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

