



Opis produktu

## E1.2C 1600 Ekip Dip LSI 3p F F

### E1.2C 1600 Ekip Dip LSI 3p F F

#### Ogólne informacje

Typ produktu	E1.2C 1600 Ekip Dip LSI 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA070872R1
Numer EAN	8015644747220
Opis katalogowy	E1.2C 1600 Ekip Dip LSI 3p F F
Opis	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2C 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSI 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	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Chiny (CN)

## Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	Z1CSEJBB000A0000000XX
Numer EAN	8015644747220
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

## Wymiary

Szerokość netto	210 mm
Wysokość netto	296 mm
Głębokość / długość netto	183 mm
Masa netto	14 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)	16 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644747220

## 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 60 cykli na godzinę
Liczba biegunów	3
Straty mocy	201 W
Typ produktu	SACE Emax 2
Nazwa produktu	Air Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Air Circuit Breaker
Znamionowy roboczy prąd zwarciowy wyłączalny, 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 wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Prąd znamionowy (I <sub>u</sub> )	1600 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M10
Zabezpieczenie	Ekip Dip LSI
Rodzaj zabezpieczenia	EL
Poziom wytrzymałości zwarciowej	C
Normy	IEC
Podtyp	E1.2
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	45 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001252R0001

## 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