

Opis produktu

# E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F F

## E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F F



### Ogólne informacje

Typ produktu	E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA070868R1
Numer EAN	8015644747183
Opis katalogowy	E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F F
Opis	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-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 - EPD9AKK108468A1900  
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

Z1BSEJBJ200A000000XX

Numer EAN

8015644747183

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)

8015644747183

## 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 zwarcioowy 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 zwarcioowy 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 zwarcioowy wytrzymywalny (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy 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 <sub>u</sub> )	1600 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M10
Zabezpieczenie	Ekip Hi-Touch LSI
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	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
Instrukcje i podręczniki (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 (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

