

PRODUCT-DETAILS

E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR

E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR



### Ogólne informacje

Extended Product Type	E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
ID Produktu	1SDA071008R1
Numer EAN	8015644748586
Opis katalogowy	E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
Opis	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2S 1600 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	8015644748586
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

### Wymiary

Szerokość produktu netto	276 mm
Wysokość produktu netto	371 mm
Głębokość produktu netto	270 mm
Waga produktu netto	41 kg

---

**Informacje o pakowaniu**


---

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	515 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	610 mm
Długość opakowania (poziom 1)	515 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	46 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644748586

---



---

**Normy środowiskowe**


---

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
-------------	--

---



---

**Dodatkowe informacje**


---

Rodzaj prądu	AC
Electrical Durability	U <sub>e</sub> =< 440 V 12000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 10000 cycle 30 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	25000 cycle 60 cykli na godzinę
Liczba biegunów	3
Straty mocy	136 W
Typ produktu	SACE Emax 2
Nazwa produktu	Air Circuit Breaker
Rodzaj produktu	Air Circuit Breaker
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of 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
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (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
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA

---

Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymałalny ( $I_{cw}$ )	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA
Rated Ultimate Short- Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )	1600 A
Release	Ekip Hi-Touch LSI
Release Type	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Standardy	IEC
Podtyp	E2.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Wersja	F

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC200023D0209
Deklaracja zgodności - CE	9AKK106713A5902
Informacje środowiskowe	Not Available
Instrukcje i podręczniki	1SDH001000R0002
Instructions and Manuals (Part 2)	1SDH001316R1002

### Klasyfikacje

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Kod klasyfikacji	Q
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

### Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Wyłączniki → Wyłączniki powietrzne → Emax 2

