

PRODUCT-DETAILS

# E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch L SIG 4p WMP

# E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch L SIG 4p WMP



## Ogólne informacje

Extended Product Type	E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch L SIG 4p WMP
ID Produktu	1SDA073200R1
Numer EAN	8015644770501
Opis katalogowy	E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch L SIG 4p WMP
Opis	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2H 4000 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/HI-TOUCH-L SIG R 4000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

## Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	8015644770501
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

## Wymiary

Szerokość produktu netto	551 mm
Wysokość produktu netto	425 mm
Głębokość produktu netto	383 mm
Waga produktu netto	74 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)	785 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	81 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644770501

---



---

**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 5000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	15000 cycle 60 cykli na godzinę
Neutral Pole Current ([% I <sub>n</sub> ])	100 %
Liczba biegunów	4
Straty mocy	900 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> )	4000 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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA

	(500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymałalny ( $I_{cw}$ )	for 1 s 85 kA for 3 s 75 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Rated Uninterrupted Current ( $I_U$ )	4000 A
Release	Ekip G Hi-Touch LSiG
Release Type	EL
Short-Circuit Performance Level	H
Standardy	IEC
Podtyp	E4.2
Wersja	W

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC200023D0209
Deklaracja zgodności - CE	9AKK106713A5545
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	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)

### Kategorie

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

