

## PRODUCT-DETAILS

# E1.2B 800 Ekip G Touch LSIG 3p F F

# E1.2B 800 Ekip G Touch LSIG 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | E1.2B 800 Ekip G Touch LSIG 3p F F                                                                                                                                                                |
| ID Produktu           | 1SDA070747R1                                                                                                                                                                                      |
| Numer EAN             | 8015644745974                                                                                                                                                                                     |
| Opis katalogowy       | E1.2B 800 Ekip G Touch LSIG 3p F F                                                                                                                                                                |
| Opis                  | C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/TOUCH-LSIG R 800 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644745974 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 210 mm |
| Wysokość produktu netto  | 296 mm |
| Głębokość produktu netto | 183 mm |
| Waga produktu netto      | 14 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 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)         | 8015644745974 |

## Normy środowiskowe

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

## Dodatkowe informacje

|                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj prądu                                                           | AC                                                                                                                                                                               |
| Electrical Durability                                                  | Ue =< 440 V 8000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle<br>30 cykli na godzinę                                                                                                   |
| Wytrzymałość mechaniczna                                               | 20000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                               |
| Liczba biegunów                                                        | 3                                                                                                                                                                                |
| Straty mocy                                                            | 50 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>cs</sub> | 100 %                                                                                                                                                                            |
| Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )                                      | 800 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) 42 kA<br>(230 V AC) 42 kA<br>(380 V AC) 42 kA<br>(400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(660 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymały (I <sub>cw</sub> )                | for 1 s 42 kA<br>for 3 s 24 kA                                                                                                                                                   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cu</sub> )      | (400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(525 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA                                                             |
| Rated Uninterrupted                                                    | 800 A                                                                                                                                                                            |

Current ( $I_u$ )

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Release                         | Ekip G Touch LSIG |
| Release Type                    | EL                |
| Short-Circuit Performance Level | B                 |
| Standardy                       | IEC               |
| Podtyp                          | E1.2              |
| Terminal Connection Type        | Front             |
| Wersja                          | F                 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC200023D0209 |
| Deklaracja zgodności - CE             | 9AKK106713A5546 |
| Informacje środowiskowe               | Not Available   |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH000999R0002 |
| 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

