

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR

# E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR                                                                                                                                                                          |
| ID Produktu           | 1SDA071109R1                                                                                                                                                                                                   |
| Numer EAN             | 8015644749590                                                                                                                                                                                                  |
| Opis katalogowy       | E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR                                                                                                                                                                          |
| Opis                  | C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 2000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 2000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644749590 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 384 mm |
| Wysokość produktu netto  | 371 mm |
| Głębokość produktu netto | 270 mm |
| Waga produktu netto      | 56 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)     | 615 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 63 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644749590 |

## Normy środowiskowe

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

## Dodatkowe informacje

|                                                                 |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj prądu                                                    | AC                                                                                                                                                                                        |
| Electrical Durability                                           | $U_e \leq 440 \text{ V}$ 10000 cycle<br>$U_e = 500 \dots 690 \text{ V}$ 10000 cycle<br>20 cykli na godzinę                                                                                |
| Wytrzymałość mechaniczna                                        | 20000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                                        |
| Liczba biegunów                                                 | 3                                                                                                                                                                                         |
| Straty mocy                                                     | 425 W                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu                                                    | SACE Emax 2                                                                                                                                                                               |
| Nazwa produktu                                                  | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj produktu                                                 | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                                       |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of $I_{cs}$ | 100 %                                                                                                                                                                                     |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                       | 2000 A                                                                                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                   | 690 V                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )      | zgodny z IEC60947-2 12 kV                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                          | AC 1000 V                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie pracy                                       | 690 V AC                                                                                                                                                                                  |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )      | (220 V AC) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 150 kA<br>(400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 100 kA<br>(660 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymały ( $I_{cw}$ )               | for 1 s 100 kA<br>for 3 s 75 kA                                                                                                                                                           |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )     | (400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 100 kA<br>(525 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA                                                                |
| Rated Uninterrupted                                             | 2000 A                                                                                                                                                                                    |

Current ( $I_u$ )

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Release                         | Ekip Hi-Touch LSiG   |
| Release Type                    | EL                   |
| Short-Circuit Performance Level | V                    |
| Standardy                       | IEC                  |
| Podtyp                          | E4.2                 |
| Terminal Connection Type        | Rear flat Horizontal |
| Wersja                          | F                    |

### 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    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

### Kategorie

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

