

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p F HR

# E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p F HR



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p F HR                                                                                                                                                                               |
| ID Produktu           | 1SDA071860R1                                                                                                                                                                                                          |
| Numer EAN             | 8015644757106                                                                                                                                                                                                         |
| Opis katalogowy       | E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p F HR                                                                                                                                                                               |
| Opis                  | C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 4000 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR<br>HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/HI-TOUCH-LSIG R 4000<br>FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644757106 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 510 mm |
| Wysokość produktu netto  | 371 mm |
| Głębokość produktu netto | 270 mm |
| Waga produktu netto      | 70 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 515 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 610 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 785 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 77 kg         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644757106 |

## Normy środowiskowe

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

## Dodatkowe informacje

|                                                                                           |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj prądu                                                                              | AC                                                                                                                         |
| Electrical Durability                                                                     | $U_e \leq 440 \text{ V}$ 5000 cycle<br>$U_e = 500 \dots 690 \text{ V}$ 4000 cycle<br>20 cykli na godzinę                   |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                                  | 15000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                         |
| Neutral Pole Current ([%<br>I <sub>N</sub> ])                                             | 100 %                                                                                                                      |
| Liczba biegunów                                                                           | 4                                                                                                                          |
| Straty mocy                                                                               | 465 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) 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 |

|                                                                    |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | (500 V AC) 100 kA<br>(660 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA                                                                |
| Znamionowy prąd<br>zwarcioowy wytrzymałalny<br>( $I_{cw}$ )        | for 1 s 100 kA<br>for 3 s 75 kA                                                                                            |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (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<br>Current ( $I_u$ )                           | 4000 A                                                                                                                     |
| Release                                                            | Ekip G Hi-Touch LSiG                                                                                                       |
| Release Type                                                       | EL                                                                                                                         |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                 | V                                                                                                                          |
| Standardy                                                          | IEC                                                                                                                        |
| Podtyp                                                             | E4.2                                                                                                                       |
| Terminal Connection Type                                           | Rear flat Horizontal                                                                                                       |
| Wersja                                                             | F                                                                                                                          |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 1SDC200023D0209 |
| Deklaracja zgodności - CE                | 9AKK106713A5545 |
| Informacje środowiskowe                  | Not Available   |
| Instrukcje i podręczniki                 | 1SDH001000R0002 |
| Instructions and Manuals<br>(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

