

## PRODUCT-DETAILS

XT5N 400 TMG 400-2000 3p F F

XT5N 400 TMG 400-2000 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT5N 400 TMG 400-2000 3p F F                                                                                      |
| ID Produktu           | 1SDA100375R1                                                                                                      |
| Numer EAN             | 8056221004527                                                                                                     |
| Opis katalogowy       | XT5N 400 TMG 400-2000 3p F F                                                                                      |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT5N 400 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMG R 400 I3=1000...2000 |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8056221004527 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 140 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 205 mm   |
| Głębokość produktu netto | 103.5 mm |
| Waga produktu netto      | 4.775 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 250 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 245 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 285 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 5.263 kg      |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8056221004527 |

## Normy środowiskowe

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

## Dodatkowe informacje

|                                                                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circuit Breaker Type to be<br>Associated                          | Generator Protection                                                                                                                                         |
| Rodzaj prądu                                                      | AC/DC                                                                                                                                                        |
| Electrical Durability                                             | 120 cykli na godzinę<br>7000 cycle                                                                                                                           |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                       | 240 cykli na godzinę<br>20000 cycle                                                                                                                          |
| Liczba biegunów                                                   | 3                                                                                                                                                            |
| Ilość                                                             | 1 sztuka                                                                                                                                                     |
| Straty mocy                                                       | 24.1 W                                                                                                                                                       |
| Typ produktu                                                      | SACE Tmax XT                                                                                                                                                 |
| Nazwa produktu                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                 |
| Rodzaj produktu                                                   | CB                                                                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                         | 400 A                                                                                                                                                        |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                         |
| Rated Instantaneous<br>Short-Circuit Current<br>Setting ( $I_l$ ) | 1000...2000 A                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                         | 1000 V                                                                                                                                                       |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                      | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                         |
| Rated Service Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | (690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA                                                                                                                                                                 |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymałalny<br>( $I_{cw}$ )        | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |
| Rated Uninterrupted<br>Current ( $I_u$ )                           | 400 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Release                                                            | TMG                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Release Type                                                       | TM                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Setting Range                                                      | 280...400 A                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                 | N                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standardy                                                          | IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Podtyp                                                             | XT5                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Terminal Connection Type                                           | Fixed Circuit-Breakers                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wersja                                                             | F                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE                | 9AKK107680A2824                    |
| Instrukcje i podręczniki                 | 1SDH002011A1001                    |

## Klasyfikacje

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 kompaktowe → Tmax XT

