

## PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 16-450 4p F F

XT1B 160 TMD 16-450 4p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT1B 160 TMD 16-450 4p F F                                                                             |
| ID Produktu           | 1SDA066810R1                                                                                           |
| Numer EAN             | 8015644007171                                                                                          |
| Opis katalogowy       | XT1B 160 TMD 16-450 4p F F                                                                             |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT1B 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 16-450 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644007171 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 101.6 mm |
| Wysokość produktu netto  | 130 mm   |
| Głębokość produktu netto | 70 mm    |
| Waga produktu netto      | 1.3 kg   |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 128 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 135 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 143 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1.4 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644007171 |

## 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                          | Power Distribution                                                |
| Rodzaj prądu                                                      | AC/DC                                                             |
| Electrical Durability                                             | 120 cykli na godzinę<br>8000 cycle                                |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                       | Nr. Operations 240 cykli na godzinę<br>Nr. Operations 25000 cycle |
| Liczba biegunów                                                   | 4                                                                 |
| Opening Time                                                      | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                            |
| Ilość                                                             | 1 sztuka                                                          |
| Straty mocy                                                       | na biegun 1.5 W                                                   |
| Typ produktu                                                      | SACE Tmax XT                                                      |
| Nazwa produktu                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                      |
| Rodzaj produktu                                                   | CB                                                                |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                         | 16 A                                                              |
| Częstotliwość<br>znamionowa (f)                                   | 50 / 60 Hz                                                        |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                     | 690 V                                                             |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                              |
| Rated Instantaneous<br>Short-Circuit Current<br>Setting ( $I_r$ ) | 450 A                                                             |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                         | 800 V                                                             |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                      | 690 V AC<br>500 V DC                                              |
| Rated Service Short-<br>Circuit Breaking Capacity                 | (220 V AC) 25 kA<br>(230 V AC) 25 kA                              |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (I <sub>cs</sub> )                                                   | (240 V AC) 25 kA<br>(380 V AC) 18 kA<br>(415 V AC) 18 kA<br>(440 V AC) 11.25 kA<br>(500 V AC) 8 kA<br>(525 V AC) 6 kA<br>(690 V AC) 3 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA                                      |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity<br>(I <sub>cu</sub> ) | (220 V AC) 25 kA<br>(230 V AC) 25 kA<br>(240 V AC) 25 kA<br>(380 V AC) 18 kA<br>(415 V AC) 18 kA<br>(440 V AC) 15 kA<br>(500 V AC) 8 kA<br>(525 V AC) 6 kA<br>(690 V AC) 3 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA |
| Rated Uninterrupted Current (I <sub>u</sub> )                        | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Release                                                              | TMD                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Release Type                                                         | TM                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Setting Range                                                        | 11.2...16 A                                                                                                                                                                                                                                               |
| Short-Circuit Performance Level                                      | B                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standardy                                                            | IEC                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podtyp                                                               | XT1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Terminal Connection Type                                             | Fixed Circuit-Breakers                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wersja                                                               | F                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE            | 9AKK106713A5532                    |
| Informacje środowiskowe              | 1SDL000190R0001                    |
| Certyfikat GL                        | 1SDL000163R0103                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SDH000719R0001                    |
| Certyfikat LR                        | 1SDL000163R0100                    |

### 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 kompaktowe → Tmax XT

