

## PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 MA 52 Im=314...728 3p F F

XT2H 160 MA 52 Im=314...728 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT2H 160 MA 52 Im=314...728 3p F F                                                                           |
| ID Produktu           | 1SDA06777R1                                                                                                  |
| Numer EAN             | 8015644016739                                                                                                |
| Opis katalogowy       | XT2H 160 MA 52 Im=314...728 3p F F                                                                           |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 52 A I3=314...728 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644016739 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 90 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 130 mm  |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Waga produktu netto      | 1.4 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 130 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 208 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 145 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1.658 kg      |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644016739 |

## 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                          | Motor Protection                                                  |
| 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                                                   | 3                                                                 |
| Opening Time                                                      | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                            |
| Ilość                                                             | 1 sztuka                                                          |
| Typ produktu                                                      | SACE Tmax XT                                                      |
| Nazwa produktu                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                      |
| Rodzaj produktu                                                   | CB                                                                |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                         | 52 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 ( $I_s$ ) | 312...728 A                                                       |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                         | 1000 V                                                            |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                      | 690 V AC<br>500 V DC                                              |
| Rated Service Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA       |

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                             | (380 V AC) 70 kA                   |
|                                                             | (415 V AC) 70 kA                   |
|                                                             | (440 V AC) 65 kA                   |
|                                                             | (500 V AC) 50 kA                   |
|                                                             | (525 V AC) 30 kA                   |
|                                                             | (690 V AC) 15 kA                   |
|                                                             | (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA |
|                                                             | (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 100 kA                  |
|                                                             | (230 V AC) 100 kA                  |
|                                                             | (240 V AC) 100 kA                  |
|                                                             | (380 V AC) 70 kA                   |
|                                                             | (415 V AC) 70 kA                   |
|                                                             | (440 V AC) 65 kA                   |
|                                                             | (500 V AC) 50 kA                   |
|                                                             | (525 V AC) 30 kA                   |
|                                                             | (690 V AC) 15 kA                   |
|                                                             | (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA |
|                                                             | (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 160 A                              |
| Release                                                     | MA                                 |
| Release Type                                                | M                                  |
| Short-Circuit Performance Level                             | H                                  |
| Standardy                                                   | IEC                                |
| Podtyp                                                      | XT2                                |
| Terminal Connection Type                                    | Fixed Circuit-Breakers             |
| Wersja                                                      | F                                  |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0205 |
|                                      | 1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE            | 9AKK106713A5901 |
| Informacje środowiskowe              | 1SDL000190R0001 |
| Certyfikat GL                        | 1SDL000163R0093 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SDH000721R0001 |
| Certyfikat LR                        | 1SDL000163R0100 |
| Dane RoHS                            | LB-DT 17-21D    |

### 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                                                                            |
| UNSPSC           | 39120000                                                                     |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Wyłączniki → Wyłączniki kompaktowe → Tmax XT

