

## PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 Ekip I In=160A 4p F F InN=100%

XT2H 160 Ekip I In=160A 4p F F InN=100%



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT2H 160 Ekip I In=160A 4p F F InN=100%                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SDA067901R1                                                                                                                  |
| Numer EAN             | 8015644017972                                                                                                                 |
| Opis katalogowy       | XT2H 160 Ekip I In=160A 4p F F InN=100%                                                                                       |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP-I R 160 A FULLY RATED NEUTRAL |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644017972 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 120 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 130 mm  |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Waga produktu netto      | 1.5 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) | 1.6 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644017972 |

## 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                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                    |
| Typ produktu                                                      | SACE Tmax XT                                                                                                                                |
| Nazwa produktu                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                |
| Rodzaj produktu                                                   | CB                                                                                                                                          |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                         | 160 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                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                         | 1000 V                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                      | 690 V AC                                                                                                                                    |
| 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<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA |

|                                                             |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | (525 V AC) 30 kA<br>(690 V AC) 15 kA                                                                                                                                                |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 30 kA<br>(690 V AC) 15 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 160 A                                                                                                                                                                               |
| Release                                                     | Ekip I                                                                                                                                                                              |
| Release Type                                                | EL                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE            | 9AKK106713A5901                    |
| Informacje środowiskowe              | 1SDL000190R0001                    |
| Certyfikat GL                        | 1SDL000163R0093                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SDH000721R0001                    |
| 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

