

## PRODUCT-DETAILS

XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F

XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F                                                                             |
| ID Produktu           | 1SDA067946R1                                                                                                 |
| Numer EAN             | 8015644018429                                                                                                |
| Opis katalogowy       | XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F                                                                             |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT2L 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP-M-I R 100 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644018429 |
| 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      | 1.12 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 130 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 208 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 145 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1.22 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644018429 |

## Normy środowiskowe

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

## Dodatkowe informacje

|                                                             |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circuit Breaker Type to be Associated                       | Motor Protection                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj prądu                                                | AC                                                                                                                                                                                     |
| Electrical Durability                                       | 120 cykli na godzinę<br>8000 cycle                                                                                                                                                     |
| Wytrzymałość 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 ( $I_n$ )                                   | 100 A                                                                                                                                                                                  |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                             |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                               | 690 V                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 1000 V                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 690 V AC                                                                                                                                                                               |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (220 V AC) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(240 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 60 kA<br>(525 V AC) 36 kA<br>(690 V AC) 15 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(240 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 60 kA<br>(525 V AC) 36 kA                     |

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
|                                       | (690 V AC) 18 kA       |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ ) | 160 A                  |
| Release                               | Ekip M-I               |
| Release Type                          | EL                     |
| Short-Circuit Performance Level       | L                      |
| 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<br>1SDH000721R0507 |
| 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                                                                            |
| 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

