

## PRODUCT-DETAILS

XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In

XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In                                                                                                  |
| ID Produktu           | 1SDA107594R1                                                                                                                            |
| Numer EAN             | 8015644102470                                                                                                                           |
| Opis katalogowy       | XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In                                                                                                  |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT6H 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300 A NEUTRAL = 50% PHASES |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644102470 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 280 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 268 mm   |
| Głębokość produktu netto | 103.5 mm |
| Waga produktu netto      | 12 kg    |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 305 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 285 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 370 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 14 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644102470 |

## 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                       | Power Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj konfiguracji                                         | Loose or configurable                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj prądu                                                | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Electrical Durability                                       | 120 cykli na godzinę<br>5000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | 240 cykli na godzinę<br>20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba biegunów                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ilość                                                       | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Straty mocy                                                 | 34.4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ produktu                                                | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazwa produktu                                              | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj produktu                                             | CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting ( $I_s$ ) | 3150...6300 A                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (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) 50 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(750 V DC) 3 Poles in Series 18 kA |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały                       | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

(I<sub>cw</sub>)

Rated Ultimate Short-  
Circuit Breaking Capacity  
(I<sub>cu</sub>)

(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) 50 kA  
(500 V AC) 50 kA  
(525 V AC) 50 kA  
(690 V AC) 25 kA  
(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA  
(500 V DC) 2 Poles in Series 50 kA

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Rated Uninterrupted<br>Current (I <sub>u</sub> ) | 800 A                  |
| Release                                          | TMA                    |
| Release Type                                     | TM                     |
| Setting Range                                    | 441...630 A            |
| Short-Circuit Performance<br>Level               | H                      |
| Standardy                                        | IEC                    |
| Podtyp                                           | XT6                    |
| Odpowiedni dla produktów<br>klasy                | SACE Tmax XT           |
| Terminal Connection Type                         | Fixed Circuit-Breakers |
| Wersja                                           | F                      |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE                | 9AKK107680A2825                    |
| Instrukcje i podręczniki                 | 1SDH002012A1001                    |

Klasyfikacje

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 6        | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7        | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

Kategorie

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

