

## PRODUCT-DETAILS

T7S 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M

T7S 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | T7S 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M                                                                                                                    |
| ID Produktu           | 1SDA063017R1                                                                                                                                            |
| Numer EAN             | 8015644655662                                                                                                                                           |
| Opis katalogowy       | T7S 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M                                                                                                                    |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX T7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND<br>STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC<br>PR231/P-I R 1600 |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644655662 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 280 mm |
| Wysokość produktu netto  | 268 mm |
| Głębokość produktu netto | 178 mm |
| Waga produktu netto      | 14 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 360 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 350 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 360 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 15.5 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644655662 |

## Dodatkowe informacje

|                                                                    |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Durability                                              | 2000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                            |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                        | 10000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                           |
| Liczba biegunów                                                    | 4                                                                                                                                                            |
| Straty mocy                                                        | na biegun 77 W                                                                                                                                               |
| Typ produktu                                                       | SACE Tmax T                                                                                                                                                  |
| Nazwa produktu                                                     | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                 |
| Rodzaj produktu                                                    | CB                                                                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                          | Obwód główny 1600 A                                                                                                                                          |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napieciowy ( $U_{imp}$ )   | 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) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 40 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Znamionowy prąd<br>zwarciaowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )           | for 1 s 20 kA                                                                                                                                                |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 40 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Rated Uninterrupted<br>Current ( $I_u$ )                           | 1600 A                                                                                                                                                       |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Release                         | PR231/P-I                       |
| Release Type                    | EL                              |
| Short-Circuit Performance Level | S                               |
| Standardy                       | IEC                             |
| Podtyp                          | T7                              |
| Odpowiedni do                   | T7M                             |
| Odpowiedni dla produktów klasy  | Moulded Case Circuit Breakers   |
| Terminal Connection Type        | Fixed Circuit-Breakers<br>Front |
| Wersja                          | F                               |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne | 1SDC210015D0201 |
| Deklaracja zgodności - CE             | 1SDL000165R0007 |
| Informacje środowiskowe               | 1SDC210015D0201 |
| Certyfikat GL                         | 1SDL000163R0055 |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDC210015D0201 |
| Dane RoHS                             | 1SDL000201R0001 |

## 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 T

