

## PRODUCT-DETAILS

T7L 1600 PR331/P L SIG In=1600A 3p F F

T7L 1600 PR331/P L SIG In=1600A 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | T7L 1600 PR331/P L SIG In=1600A 3p F F                                                                                                         |
| ID Produktu           | 1SDA063060R1                                                                                                                                   |
| Numer EAN             | 8015644656096                                                                                                                                  |
| Opis katalogowy       | T7L 1600 PR331/P L SIG In=1600A 3p F F                                                                                                         |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX T7L 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR331/P-L SIG R 1600 |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644656096 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 210 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 268 mm  |
| Głębokość produktu netto | 154 mm  |
| Waga produktu netto      | 13.2 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 280 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 350 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 360 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 11.2 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644656096 |

## Dodatkowe informacje

|                                                             |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Durability                                       | 2000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                    |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | 10000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                   |
| Liczba biegunów                                             | 3                                                                                                                                                                    |
| 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 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) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(400 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 64 kA<br>(690 V AC) 37.5 kA |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymały ( $I_{cw}$ )           | for 1 s 20 kA                                                                                                                                                        |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(400 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 85 kA<br>(690 V AC) 50 kA   |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 1600 A                                                                                                                                                               |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Release                         | PR331/P LSIG                    |
| Release Type                    | EL                              |
| Short-Circuit Performance Level | L                               |
| Standardy                       | IEC                             |
| Podtyp                          | T7                              |
| Odpowiedni do                   | T7                              |
| 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                         | 1SDL000163R0054 |
| 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           | 39121100                                                                     |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

### Kategorie

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

