

## PRODUCT-DETAILS

T4S 250 TMA 160-1600 3p F F

T4S 250 TMA 160-1600 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | T4S 250 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SDA054195R1                                                                                                      |
| Numer EAN             | 8015644552954                                                                                                     |
| Opis katalogowy       | T4S 250 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX T4S 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)         | 3655121       |
| Numer EAN                  | 8015644552954 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 105 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 205 mm   |
| Głębokość produktu netto | 103.5 mm |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Waga produktu netto | 2.35 kg |
|---------------------|---------|

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 248 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 240 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 285 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 2.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8015644552954 |

## Dodatkowe informacje

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Durability                                              | 8000 cycle<br>120 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                        | 20000 cycle<br>240 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liczba biegunów                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Straty mocy                                                        | na biegun 7.4 W                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ produktu                                                       | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa produktu                                                     | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj produktu                                                    | CB                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                          | 160 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<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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) 40 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(690 V) 25 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) 40 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(690 V AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(750 V DC) 3 Poles in Series 25 kA |
| Rated Uninterrupted<br>Current ( $I_u$ )                           | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Release                         | TMA                             |
| Release Type                    | TM                              |
| Short-Circuit Performance Level | S                               |
| Standardy                       | IEC 60947                       |
| Podtyp                          | T4                              |
| Odpowiedni do                   | T4                              |
| Odpowiedni dla produktów klasy  | Moulded Case Circuit Breakers   |
| Terminal Connection Type        | Fixed Circuit-Breakers<br>Front |
| Test Voltage Max ( $U_{test}$ ) | 3500 V                          |
| Wersja                          | F                               |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SDC210004D0203 |
| Deklaracja zgodności - CE            | 1SDL000165R0004 |
| Informacje środowiskowe              | 1SDL000140R0    |
| Certyfikat GL                        | 1SDL000163R0061 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SDH000436R0001 |
| Dane RoHS                            | 1SDL000200R0001 |

### 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

