

## PRODUCT-DETAILS

T4N 250 TMD 20-320 3p F F

T4N 250 TMD 20-320 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | T4N 250 TMD 20-320 3p F F                                                                              |
| ID Produktu           | 1SDA054171R1                                                                                           |
| Numer EAN             | 8015644552718                                                                                          |
| Opis katalogowy       | T4N 250 TMD 20-320 3p F F                                                                              |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX T4N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 20-320 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644552718 |
| 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 (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 248 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 240 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 285 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 2.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644552718 |

## Dodatkowe informacje

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Durability                                       | 8000 cycle<br>120 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | 20000 cycle<br>240 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba biegunów                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Straty mocy                                                 | na biegun 3.6 W                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ produktu                                                | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazwa produktu                                              | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj produktu                                             | CB                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(400 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA                                                                                                                 |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 7 kA<br>(230 V AC) 7 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(400 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(250 V DC) 3 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 16 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Release                                                     | TMD                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Release Type                                                | TM                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Short-Circuit Performance Level                             | N                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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    |
| 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. |
| 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

