

## PRODUCT-DETAILS

T5L 400 PR222DS/P-LSIG In=320 4p F F

T5L 400 PR222DS/P-LSIG In=320 4p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | T5L 400 PR222DS/P-LSIG In=320 4p F F                                                                           |
| ID Produktu           | 1SDA054378R1                                                                                                   |
| Numer EAN             | 8015644554767                                                                                                  |
| Opis katalogowy       | T5L 400 PR222DS/P-LSIG In=320 4p F F                                                                           |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX T5L 400 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR222DS/P-LSIG R 320 |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)         | 3655405       |
| Numer EAN                  | 8015644554767 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 186 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 205 mm   |
| Głębokość produktu netto | 103.5 mm |
| Waga produktu netto      | 6.2 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) | 6.2 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644554767 |

## Dodatkowe informacje

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Durability                                       | 7000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | 20000 cycle<br>120 cykli na godzinę                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba biegunów                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Straty mocy                                                 | na biegun 10.6 W                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ produktu                                                | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nazwa produktu                                              | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj produktu                                             | CB                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | Obwód główny 320 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) 85 kA<br>(690 V AC) 70 kA                                                                                                                    |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )          | for 1 s 5 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) 70 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 100 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA<br>(750 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Release                                                     | PR222DS/P-LSIG                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Release Type                                                | EL                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Short-Circuit Performance Level                             | L                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardy                                                   | IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podtyp                                                      | T5                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odpowiedni do                                               | T5                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Odpowiedni dla produktów klasy                    | Moulded Case Circuit Breakers |
| Terminal Connection Type                          | Fixed Circuit-Breakers Front  |
| Test Voltage Max ( $U_{test}$ )                   | 3500 V                        |
| Test Voltage at Industrial Frequency for 1 Minute | 3500 V                        |
| Wersja                                            | F                             |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC210004D0203 |
| Deklaracja zgodności - CE             | 1SDL000165R0005 |
| Informacje środowiskowe               | 1SDL000143R0    |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH000437R0001 |
| Instructions and Manuals (Part 2)     | ITSCE-RH0100001 |
| 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

