

## S30TX LEGRAND

# TX3 - Wyłącznik nadprądowy S 301 1P C 3A 6000A - Charakterystyka C - 230V 415V AC - Montaż na szynie DIN

REF. 403428 | EAN. 3414970388100

Wyłącznik nadprądowy TX³ 1P C3 6000A zapewnia skuteczną ochronę instalacji przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką zdolnością łączeniową 6kA, montażem na szynie DIN oraz 3. klasą ograniczenia energii.

## Parametry techniczne

| | |
|---|---|
| **Głębokość wbudowania** | 44mm |
| **Charakterystyka wyzwalania** | C |
| **Liczba biegunów (całkowita)** | 1 |
| **Liczba biegunów chronionych** | 1 |
| **Prąd znamionowy** | 3A |
| **Napięcie znamionowe** | 230V |
| **Napięcie znamionowe izolacji ui** | 500V |
| **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane uimp** | 4kV |
| **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa icn zgodnie z en 60898 przy 230 v** | 6kA |
| **Rodzaj napięcia** | AC |
| **Zakres częstotliwości (min-max)** | 50-60Hz |
| **Klasa ograniczenia energii** | 3 |
| **Montaż podtynkowy** | Tak |
| **Jednocześnie rozłączany biegun n** | Nie |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 2 |
| **Możliwość dodatkowego wyposażenia** | Tak |

| | |
|---|---|
| **Szerokość wyrażona liczbą modułów** | 1 |
| **Stopień ochrony (ip)** | IP20 |
| **Wykonanie przeciwwybuchowe** | Nie |
| **Szerokość** | 17.8mm |
| **Wysokość** | 88mm |
| **Głębokość** | 77.8mm |
| **Odporność udarowa** | IK02 |
| **Temperatura magazynowania (min-max)** | -40-70°C |
| **Napięcie znamionowe (min-max)** | 240-415V |
| **Kierunek zasilania** | Od góry lub od dołu |
| **Oznakowanie zacisków przyłączeniowych** | Nie |
| **Kolor** | Szary |
| **Numer ral** | 7035 |
| **Bezhalogenowe** | Tak |
| **Typ połączenia** | Szynoprzewód i kabel, Zacisk śrubowy |
| **Miejsce na etykietę/oznaczenie** | Tak |

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.

## Parametry techniczne

| | |
|---|---|
| **Sposób montażu** | Szyna DIN |

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.

## Opis

Wyłącznik nadprądowy TX³ 1P C3 6000A zapewnia skuteczną ochronę instalacji przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką zdolnością łączeniową 6kA, montażem na szynie DIN oraz 3. klasą ograniczenia energii.

### Charakterystyka produktu

- Zdolność wyłączania 6000A zgodnie z normą IEC 60898-1 dla instalacji domowych oraz 10000A zgodnie z normą IEC 60947-2 dla instalacji komercyjnych, charakterystyka wyzwalania C zapewnia próg zadziałania przy zwarciu między 5 In a 10 In, prąd znamionowy 3A, 1- biegunowy, napięcie znamionowe 230/400V AC.
- Możliwość zasilania za pomocą zacisków śrubowych i przewodu miedzianego, szyną łączeniową sztyftową (góra/dół) lub szyną łączeniową widełkową (dół).
- Stopień ochrony IP20 zgodnie z IEC/EN 60529 (odporność na dotyk palcem, ochrona przed ciałami stałymi >12,5mm); klasa 3 ograniczenia energii według IEC 60898-1, wytrzymałość mechaniczna IK02.
- Kompatybilność z akcesoriami i modułami pomocniczymi Legrand DX3, możliwość podłączenia kabla aluminiowego za pomocą akcesorium zaciskowego Legrand DX3 (406310), dedykowane miejsce na oznacznik obwodu.
- Urządzenie spełnia wymagania dotyczące ograniczenia substancji niebezpiecznych i zostało zaprojektowane w procesie przyjaznym dla środowiska, wykonanie bezhalogenowe.

### Zalecenia / ograniczenia użytkowania

- Produkt powinien być instalowany zgodnie z zasadami montażu, najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka. Nieprawidłowa instalacja i/lub niewłaściwe użytkowanie, mogą prowadzić do ryzyka porażenia prądem lub pożaru. Przed przystąpieniem do instalacji należy przeczytać instrukcję i uwzględnić specyficzne miejsce montażu produktu. Nie otwieraj, nie demontuj, nie zmieniaj ani nie modyfikuj urządzenia, chyba, że instrukcja wyraźnie tego wymaga. Wszystkie produkty Legrand mogą być otwierane i naprawiane wyłącznie przez personel przeszkolony i zatwierdzony przez Legrand. Każde nieautoryzowane otwarcie lub naprawa, całkowicie anuluje wszelkie zobowiązania oraz prawa do wymiany i gwarancji. Używaj wyłącznie dedykowanych akcesoriów marki Legrand.

## Zalety

### Zalety montażu

- Wyposażony w specjalny zaczep dwupozycyjny na szynę DIN umieszczony z dołu aparatu, umożliwiający niezależne wyjęcie tego produktu, gdy szyna łączeniowa zasilająca rząd pozostaje na miejscu.

### Zalety użytkowania

- - Wyposażony w okienko opisowe na etykietę, umożliwiające jasną, widoczną i wygodną identyfikację obwodu - Wskaźnik styku dodatniego, który na zielono (OFF) informuje czy fizycznie styki zostały otwarte i można bezpiecznie dokonywać czynności serwisowych w obwodzie odpływowym

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.