

S30TX LEGRAND

TX3 - Wyłącznik nadprądowy S301 1P D 16A to 6000A - Charakterystyka D - Montaż na szynie DIN

REF. 403721 | EAN. 3414970390318

Wyłącznik nadprądowy TX³ 1P D16 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	D
Liczba biegunów (całkowita)	1
Liczba biegunów chronionych	1
Prąd znamionowy	16A
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
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
Sposób montażu	Szyna DIN

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.

Opis

Wyłącznik nadprądowy TX³ 1P D16 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 D zapewnia próg zadziałania przy zwarciu między 10 In a 14 In, prąd znamionowy 16A, 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.