

Karta produktu:

## Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 1-fazowy 40A 30mA typ AC 2-biegunowy 2P (230V AC) 2-modułowy TX3 Legrand

LEGRAND



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | LEGRAND       |
| Symbol:         | 73.3102       |
| Kod producenta: | 411510        |
| Kod EAN:        | 3414970352422 |

### Opis produktu

**Wyłącznik różnicowoprądowy** (potocznie różnicówka, wyłącznik przeciwporażeniowy, bezpiecznik różnicowoprądowy (w użyciu są angielskie skróty **RCD**) – to elektryczne urządzenie **zabezpieczające**, które rozłącza obwód po wykryciu, że prąd elektryczny z niego **wypływający nie jest równy prądowi wpływającemu**. Służy do **ochrony ludzi przed porażeniem prądem elektrycznym** przy dotyku pośrednim i bezpośrednim, ogranicza także skutki uszkodzenia urządzeń i innych niepożądanych zdarzeń, w tym – lecz nie wyłącznie - możliwości powstania pożaru.

### Parametry wyłącznika RCD TX3 P-302 AC 40A:

- Dwubiegunowe **230 V~**
- Typ **AC**
- Znamionowy prąd różnicowy: **30 mA**
- Prąd znamionowy: **40 A**
- Szerokość w modułach 17,5 mm: **2**
- Montaż na wsporniku **TH35**
- Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
- Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX<sup>3</sup>
- Dźwignia załączająca w kolorze szarym

### Wyłączniki różnicowoprądowe P 300 serii TX<sup>3</sup>

- Zgodne z normą EN 61008-1
- **Typ AC** - wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne
- **Typ A** - wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne oraz pulsujące stałe

### Zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe serii TX<sup>3</sup>

**Seria TX<sup>3</sup>** jest przeznaczona do większości instalacji elektrycznych – od nowoczesnych mieszkań, przez budynki komercyjne, biura, budynki użyteczności publicznej po zakłady przemysłowe.

Wyłączniki nadprądowe S 300 serii TX<sup>3</sup> zabezpieczają instalację elektryczną przed **skutkami zwarć i przeciążeń**.

Dodatkową zaletą aparatury serii TX<sup>3</sup> jest **możliwość współpracy z urządzeniami wyposażenia pomocniczego** (styki pomocnicze i sygnalizacyjne, wyzwalacze pod napięciem i wzrostowe, napędy zdalne i inne).

- Zdolność zwarciorowa: 6000 A (IEC/EN 60898-1) / 10 kA (IEC/EN 60947-2).
- Dostępne charakterystyki czasowo-prądowe: B, C i D.
- Wykonywane na prądy znamionowe od 0,5 do 63 A.

Wszystkie wyłączniki **nadprądowe jak i różnicowoprądowe serii TX<sup>3</sup>** to aparaty o szerokości **1 modułu na biegun, czyli ok. 17,5 mm**. Seria TX<sup>3</sup> została specjalnie przystosowana do łatwiejszego montażu na wsporniku TH 35 dzięki nowej konstrukcji dolnego zacze­pu. Zaczep ten umożliwia niezależne wypięcie aparatu bez demontażu sąsiednich urządzeń w tym samym rzędzie, połączonych szyną łączeniową.

Zmieniona została także konstrukcja **okienka na etykiety opisowe**. Nowe okienko w formie **wysuwnej szufladki** zapewnia łatwe ulokowanie etykiety i **trwałą ochronę** przed jej przemieszczaniem się także podczas transportu.

## O producencie:

**Legrand Polska** jest częścią międzynarodowego koncernu, Grupy Legrand, eksperta w zakresie produktów i systemów instalacji elektrycznych oraz sieci informatycznych w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym i przemysłowym. Produkty marki Legrand to synonim wysokiej jakości i niezawodności.

W ofercie handlowej **Legrand Polska** znajdują się produkty i systemy uznane na całym świecie, gwarantując dostarczanie kompletnych rozwiązań, od oferty produktowej poprzez know-how do serwisu. Wszystkie produkty spełniają wymogi norm, posiadają atesty i międzynarodowe certyfikaty potwierdzające ich wysoką jakość.

| Specyfikacja        |    |
|---------------------|----|
| Liczba faz          | 1  |
| Prąd znamionowy [A] | 40 |
| Rodzaj prądu upływu | AC |