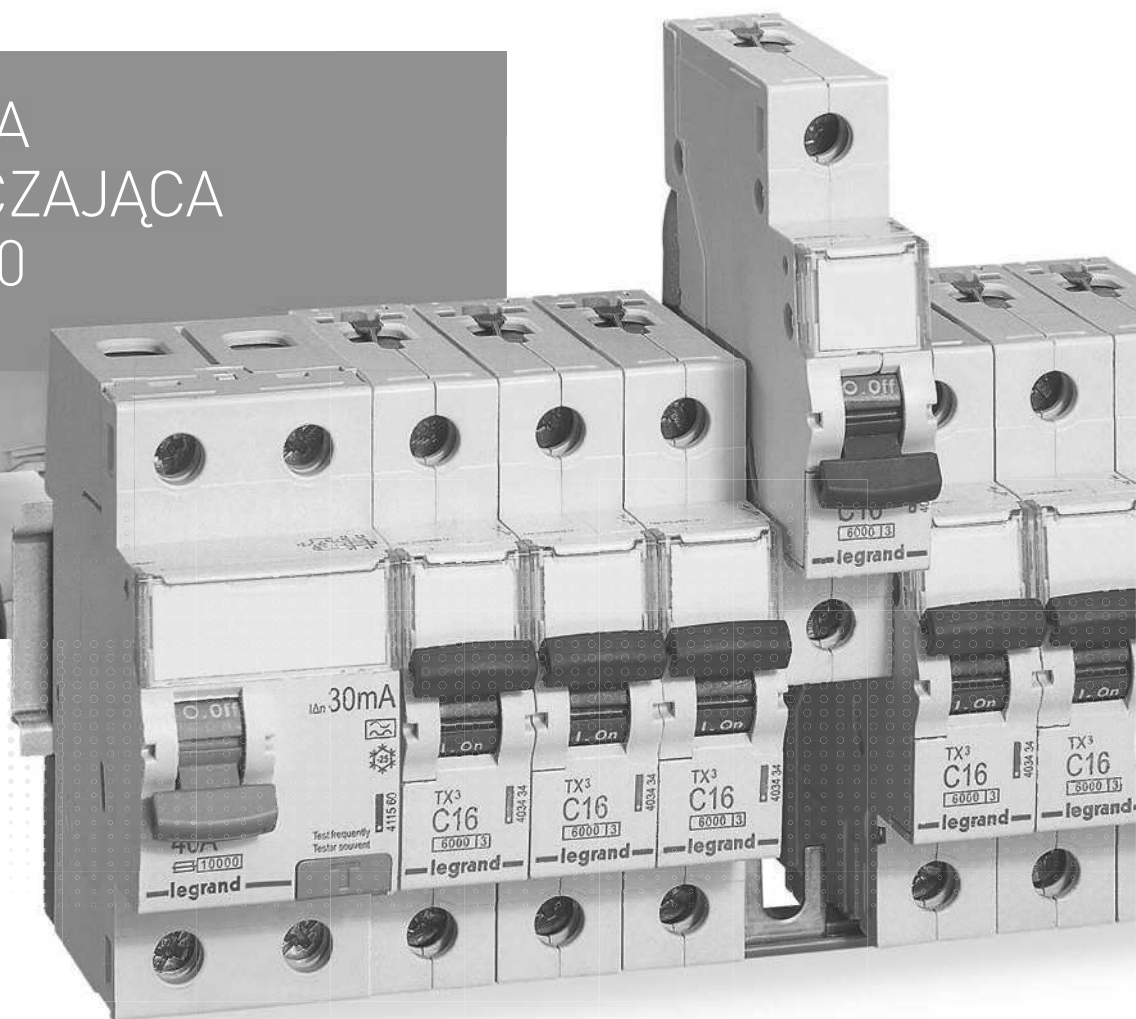


TX³

APARATURA
ZABEZPIELAJĄCA
S 300 I P 300



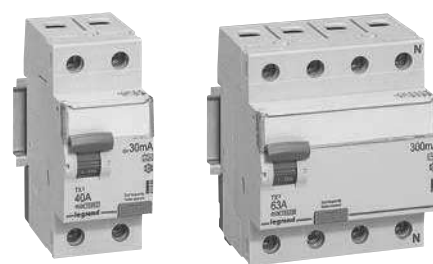
GLOBAL SPECIALIST IN ELECTRICAL AND
DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**[®]

www.legrand.pl

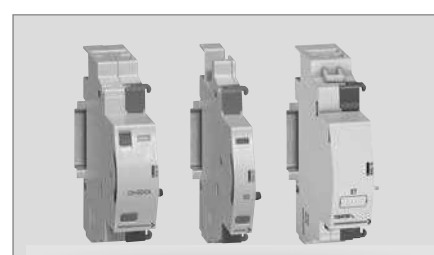
S 300 I P 300 SERII TX³ NIEZAWODNA OCHRONA TWOJEJ INSTALACJI

Zaprojektowane aby spełnić wymagania nowoczesnych instalacji mieszkaniowych, komercyjnych, biur, budynków użyteczności publicznej. Aparatura zabezpieczająca serii TX³ zapewnia efektywną ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń oraz ochronę przeciwporażeniową. Kompletna oferta w skład której wchodzi wyłączniki nadprądowe oraz różnicowoprądowe, uzupełniona o różnorodne wyposażenie pomocnicze gwarantuje bezpieczeństwo, wytrzymałość i wysoką jakość instalacji elektrycznej.



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

- I_n : od 16 do 63 A
- 2P i 4P
- Typ AC i A
- $I_{\Delta n}$: 10, 30, 100, 300, 500 mA
- Zgodne z normą IEC 61008-1



WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

- I_n : od 0,5 do 63 A
- 1P, 2P, 3P i 4P
- Charakterystyki: B, C i D
- Zdolność zwarciova: $\frac{6000}{10}$ kA oraz $\frac{10000}{16}$ kA przy 230/400 V~
- Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2

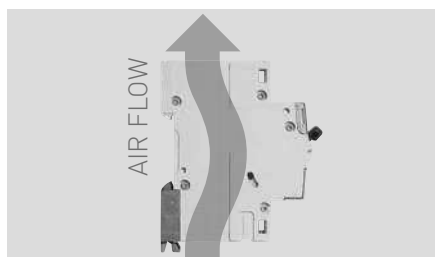
Wyposażenie pomocnicze

Legrand oferuje szeroką gamę wyposażenia do sterowania i sygnalizacji, wspólną dla wszystkich wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych serii TX³ i DX³.

Więcej informacji na str. 6.

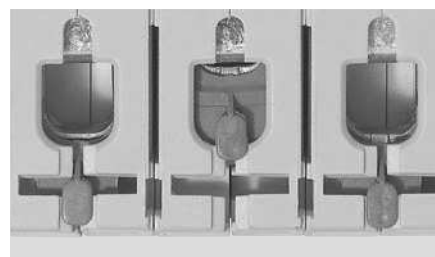
TX³ – BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Aparatura serii TX³
to bezpieczna instalacja
elektryczna i maksymalna
ochrona jej użytkowników.



ATRAKCYJNY DESIGN I WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

Starannie zaprojektowane kształty
i odpowiedni dobór materiałów
umożliwiają swobodną cyrkulację
powietrza pomiędzy aparatami
redukując przyrosty temperatury.



PRZESŁONY ZACISKÓW

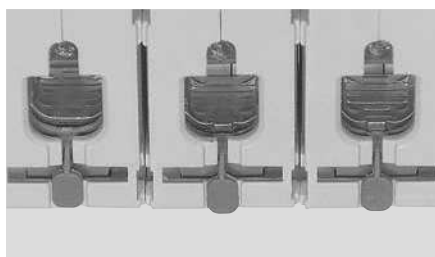
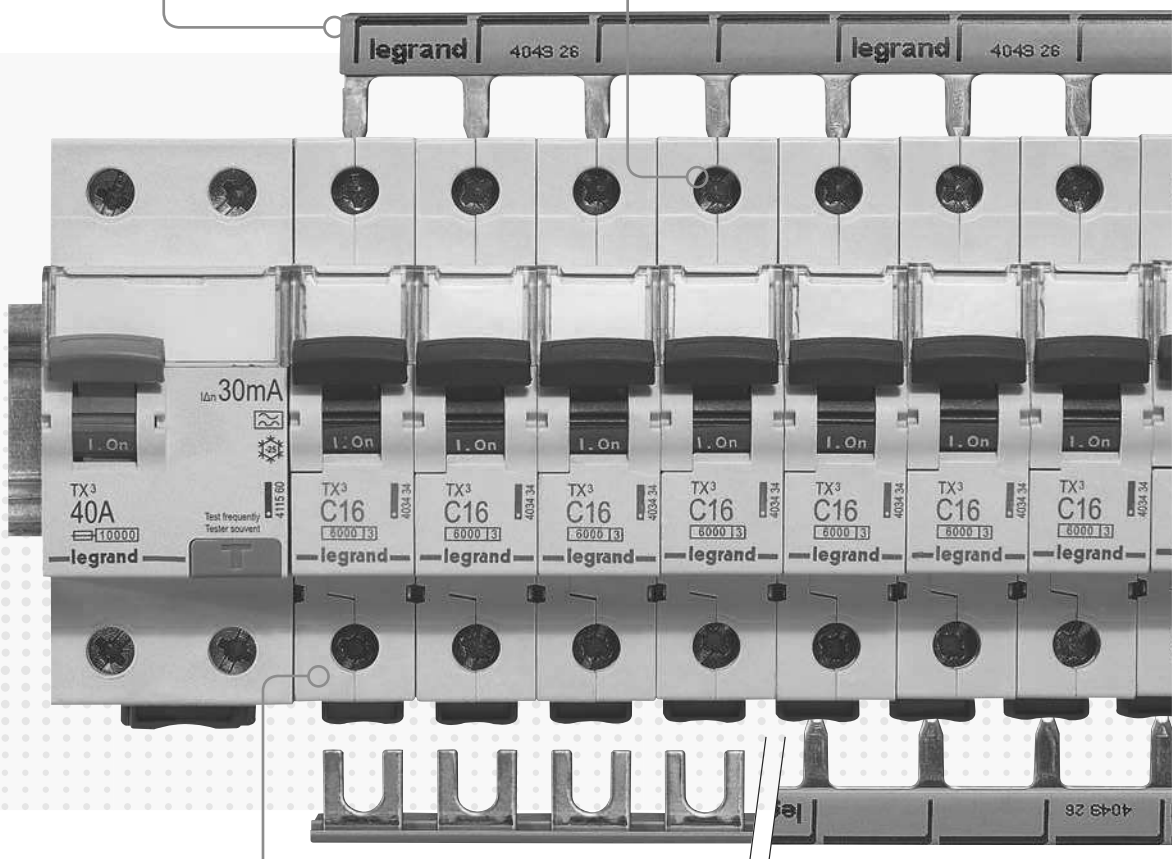
Zapobiegają nieprawidłowemu
umieszczeniu żyły przewodu poza
zaciskiem.

NIEZAWODNOŚĆ POŁĄCZEŃ

Szyny łączeniowe sztyftowe montowane od góry lub od dołu oraz grzebieniowe montowane od dołu aparatu gwarantują wysoką jakość połączeń oraz zmniejszają ryzyko występowania zwarcć.

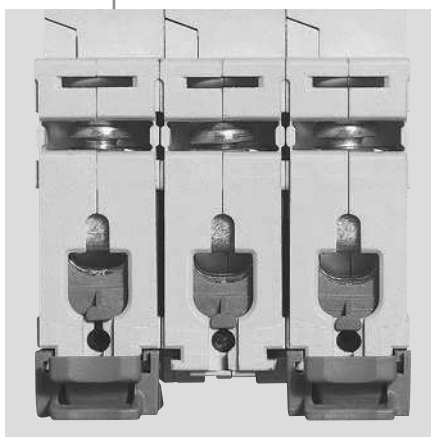
ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

Zaciski IP2x – brak bezpośredniego kontaktu z elementami pod napięciem. Wzmocniona konstrukcja zacisków pozwala na uzyskanie większego momentu dociskowego żyły przewodu, zapewniając ciągłość obwodu elektrycznego.



ZACISKI KLATKOWE

Odpowiednio dobrany kształt zacisków zapewnia doskonały docisk oraz mocowanie przewodu minimalizując impedancję styku, przyrosty temperatury i straty ciepła.



Dolne zaciski dostosowane są do szyn łączeniowych grzebieniowych i sztyftowych.



3 klasa ograniczenia energii

Nowoczesny układ gaszenia łuku elektrycznego wyłącznika zapewnia minimalizację energii wydzielanej w aparacie podczas wyłączania zwarcia, poniżej wymagań zawartych w normie, czyniąc wyłączniki bezpiecznymi w użytkowaniu.

TX³ – UŁATWIONY MONTAŻ I OBSŁUGA

Nowoczesna konstrukcja wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych serii TX³ pomaga zaoszczędzić czas na każdym etapie projektu dzięki łatwemu montażowi, przewodowaniu i obsłudze.



PRZEJRZyste OZNACZENIA Z PRZODU APARATU

Szybka identyfikacja aparatu na podstawie umieszczonych informacji: nazwa produktu, charakterystyka działania, prąd znamionowy, zdolność zwarciova, klasa ograniczenia energii i numer referencyjny.



MIEJSCE NA OPIS TECHNICZNY

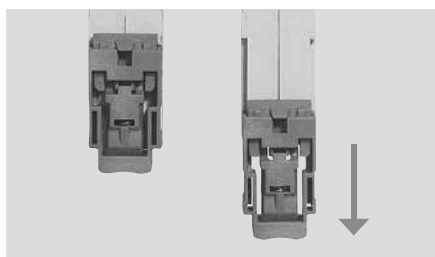
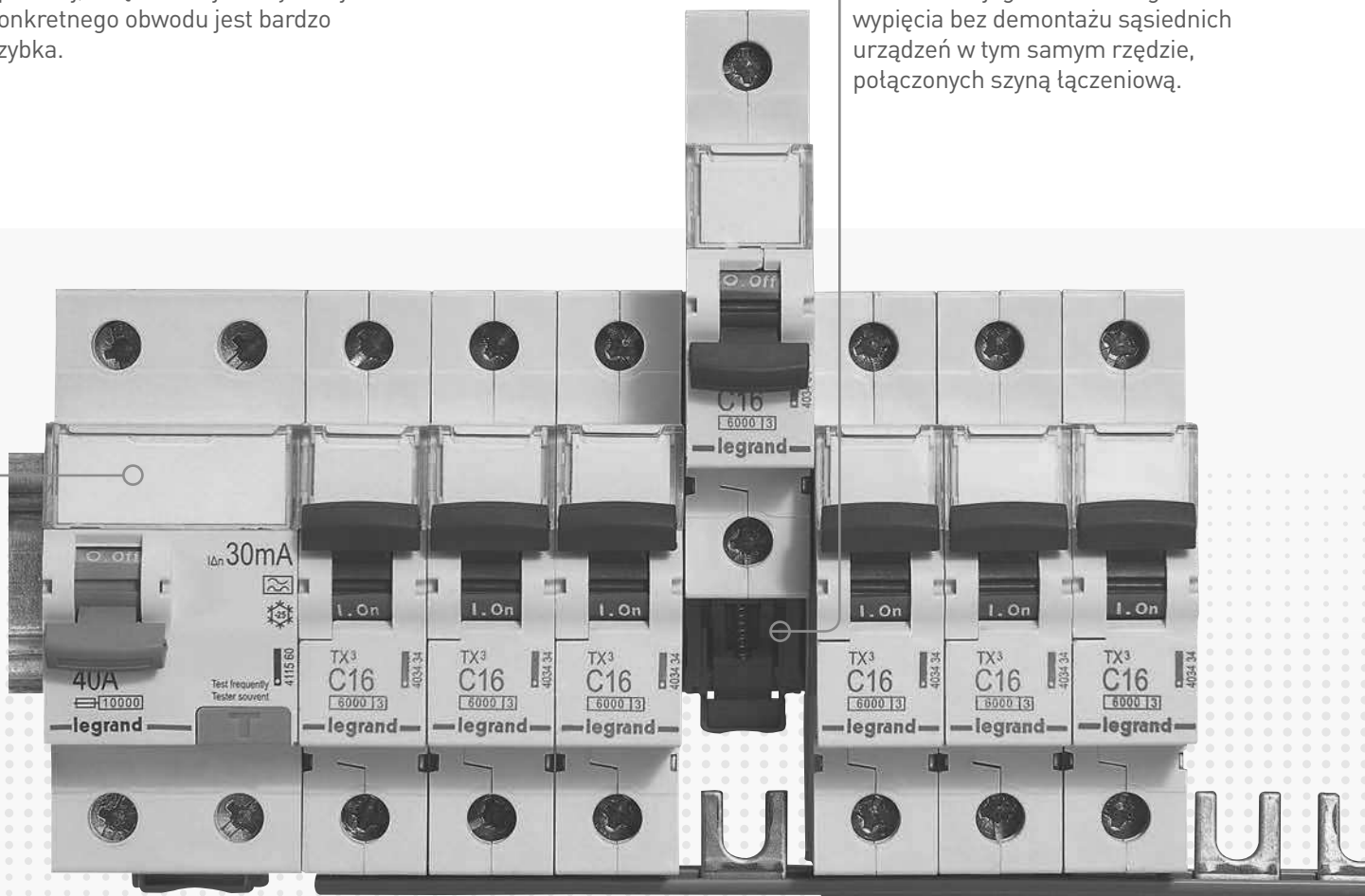
Możliwość szybkiego opisu aparatu podczas jego montażu. Powierzchnia tej części aparatu została przystosowana do nanoszenia tymczasowego opisu (długopis, ołówek, etykiety samoprzylepne).

FUNKCYJONALNE OKIENKO OPISOWE

Efektywna i trwała ochrona etykiety opisowej, dzięki której identyfikacja konkretnego obwodu jest bardzo szybka.

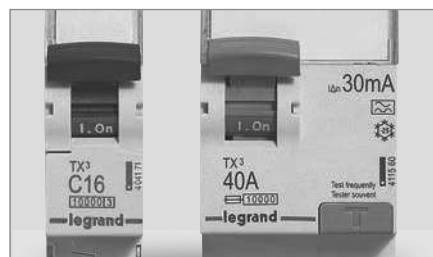
NOWA KONSTRUKCJA ZACZEPU

Bardziej komfortowy montaż aparatu i możliwość jego niezależnego wypięcia bez demontażu sąsiednich urządzeń w tym samym rzędzie, połączonych szyną łączeniową.



ZACZEP DWUPOZYCYJNY

Przystosowany do współpracy z wkrętami płaskimi i krzyżowymi. Umożliwia bardzo łatwy montaż i demontaż aparatu na wsporniku TH35.



Szybka identyfikacja funkcji i stanu styków aparatu

Dźwignia czarna – wyłącznik nadprądowy

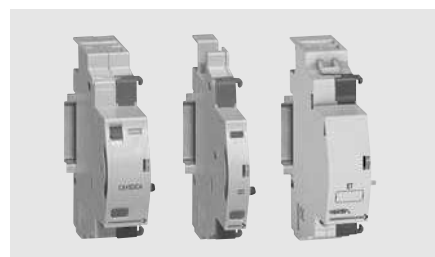
Dźwignia szara – wyłącznik różnicowoprądowy

I-ON na czerwonym tle – styki zwarte

I-OFF na zielonym tle – styki rozwarne

WYPOSAŻENIE POMOCNICZE – ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Dla wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych serii TX³ Legrand oferuje szeroką gamę wyposażenia sterowania i sygnalizacji. Akcesoria te są wspólne również dla aparatów zabezpieczających serii DX³.



MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ

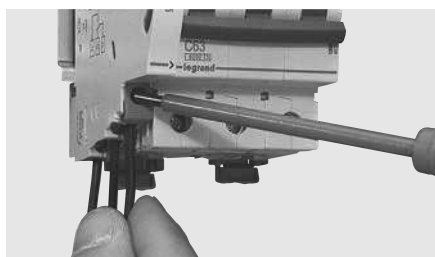
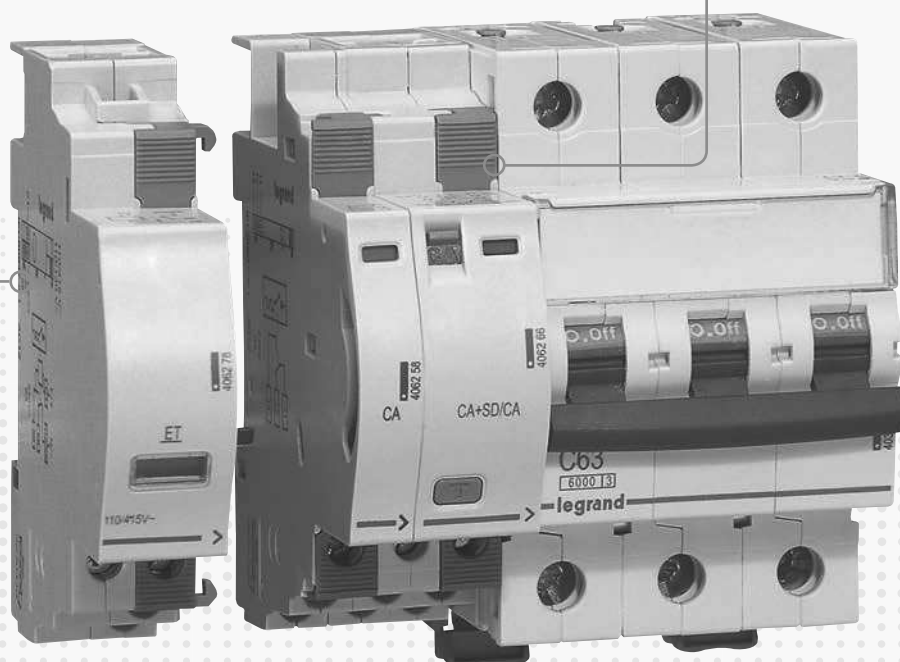
Nowoczesna konstrukcja styków pomocniczych i sygnalizacyjnych, wyzwalaczy wzrostowych i pod napięciowych oraz napędów zdalnych.

OZNACZENIA NA BOKU APARATU

Informacje techniczne, identyfikacja funkcji, schemat przyłączenia i montażu.

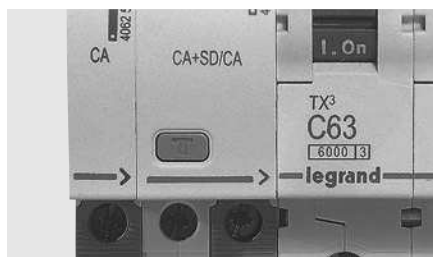
ZACZEP MONTAŻOWY

Aparaty pomocnicze wyposażone są w specjalne zaczepy do szybkiego montażu bez wykorzystania żadnych narzędzi.



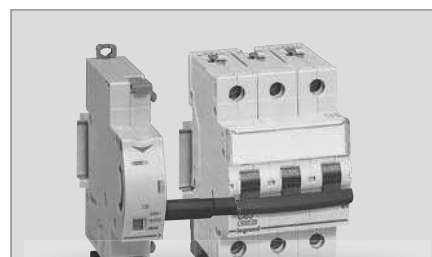
DOSTĘPNOŚĆ GŁÓWEK WKRĘTÓW

Dobrze widoczne i łatwo dostępne główki wkrętów ułatwiają oprzewodowanie.



PRZEJRZyste OZNAKOWANIE

Strzałka na przodzie urządzenia pomocniczego wskazuje stronę aparatu, do której należy je przyłączyć.



Optymalizacja miejsca w rozdzielnicy

Zdalny napęd (ON/OFF) Legrand to najbardziej kompaktowe urządzenie na rynku o szerokości tylko 1 modułu. Napęd ten może być przyłączany do wyłączników nadprądowych.

TX³ – WYSOKA JAKOŚĆ ORAZ TROSKA O ŚRODOWISKO

Produkty Legrand to urządzenia najwyższej jakości. Aparatura serii TX³ posiada wiele aprobat wydanych przez niezależne jednostki certyfikacyjne, styczne ze swoich restrykcyjnych wymagań.



Wysoka niezawodność

10 000 operacji
Trwałość łączeniowa

od -25°C do +70°C
Praca w ekstremalnych warunkach



PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

Aparatura serii TX³ została zaprojektowana tak, aby spełnić różnorodne wymagania środowiskowe, w tym wymagania dyrektywy RoHS.



COPYTRACER – WALCZ PRZECIW PODRÓBKOM

Unikatowy numer seryjny nadrukowany na każdym wyłączniku nadprądowym pozwala sprawdzić jego autentyczność za pomocą narzędzia Copytracer znajdującego się na stronie internetowej www.legrand-copytracer.com.



Certyfikowane miejsca produkcji aparatury Legrand

- ISO 9001 – norma jakościowa
- ISO 14001 – norma środowiskowa.

S 301 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **6000**, 10 kA
charakterystyka B, C i D



S 302 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **6000**, 10 kA
charakterystyka B, C i D



4034 34



4034 38



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
Zdolność zwarciova:
6000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~
10 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwacze i napędy z serii DX³ (str. 16)
Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych



4035 29



4035 32



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
Zdolność zwarciova:
6000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~
10 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwacze i napędy z serii DX³ (str. 16)
Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych

Pak.	Nr ref.	Jednobiegunowe 230/400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
10	4033 49	1	1	S 301 B1 TX	
10	4033 50	2	1	S 301 B2 TX	
10	4033 51	3	1	S 301 B3 TX	
10	4033 52	4	1	S 301 B4 TX	
10	4033 53	6	1	S 301 B6 TX	
10	4033 55	10	1	S 301 B10 TX	
10	4033 56	13	1	S 301 B13 TX	
10	4033 57	16	1	S 301 B16 TX	
10	4033 58	20	1	S 301 B20 TX	
10	4033 59	25	1	S 301 B25 TX	
10	4033 60	32	1	S 301 B32 TX	
10	4033 61	40	1	S 301 B40 TX	
10	4033 62	50	1	S 301 B50 TX	
10	4033 63	63	1	S 301 B63 TX	
	Charakterystyka C				
10	4034 25	0,5	1	S 301 C0,5 TX	
10	4034 26	1	1	S 301 C1 TX	
10	4034 27	2	1	S 301 C2 TX	
10	4034 28	3	1	S 301 C3 TX	
10	4034 29	4	1	S 301 C4 TX	
10	4034 30	6	1	S 301 C6 TX	
10	4034 32	10	1	S 301 C10 TX	
10	4034 33	13	1	S 301 C13 TX	
10	4034 34	16	1	S 301 C16 TX	
10	4034 35	20	1	S 301 C20 TX	
10	4034 36	25	1	S 301 C25 TX	
10	4034 37	32	1	S 301 C32 TX	
10	4034 38	40	1	S 301 C40 TX	
10	4034 39	50	1	S 301 C50 TX	
10	4034 40	63	1	S 301 C63 TX	
	Charakterystyka D				
10	4037 12	0,5	1	S 301 D0,5 TX	
10	4037 13	1	1	S 301 D1 TX	
10	4037 14	2	1	S 301 D2 TX	
10	4037 15	3	1	S 301 D3 TX	
10	4037 16	4	1	S 301 D4 TX	
10	4037 17	6	1	S 301 D6 TX	
10	4037 19	10	1	S 301 D10 TX	
10	4037 20	13	1	S 301 D13 TX	
10	4037 21	16	1	S 301 D16 TX	
10	4037 22	20	1	S 301 D20 TX	
10	4037 23	25	1	S 301 D25 TX	
10	4037 24	32	1	S 301 D32 TX	
10	4037 25	40	1	S 301 D40 TX	
10	4037 26	50	1	S 301 D50 TX	
10	4037 27	63	1	S 301 D63 TX	

Pak.	Nr ref.	Dwubiegunowe 230/400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
5	4033 79	1	2	S 302 B1 TX	
5	4033 80	2	2	S 302 B2 TX	
5	4033 81	3	2	S 302 B3 TX	
5	4033 82	4	2	S 302 B4 TX	
5	4033 83	6	2	S 302 B6 TX	
5	4033 85	10	2	S 302 B10 TX	
5	4033 86	13	2	S 302 B13 TX	
5	4033 87	16	2	S 302 B16 TX	
5	4033 88	20	2	S 302 B20 TX	
5	4033 89	25	2	S 302 B25 TX	
5	4033 90	32	2	S 302 B32 TX	
5	4033 91	40	2	S 302 B40 TX	
5	4033 92	50	2	S 302 B50 TX	
5	4033 93	63	2	S 302 B63 TX	
	Charakterystyka C				
5	4035 19	0,5	2	S 302 C0,5 TX	
5	4035 20	1	2	S 302 C1 TX	
5	4035 21	2	2	S 302 C2 TX	
5	4035 22	3	2	S 302 C3 TX	
5	4035 23	4	2	S 302 C4 TX	
5	4035 24	6	2	S 302 C6 TX	
5	4035 26	10	2	S 302 C10 TX	
5	4035 27	13	2	S 302 C13 TX	
5	4035 28	16	2	S 302 C16 TX	
5	4035 29	20	2	S 302 C20 TX	
5	4035 30	25	2	S 302 C25 TX	
5	4035 31	32	2	S 302 C32 TX	
5	4035 32	40	2	S 302 C40 TX	
5	4035 33	50	2	S 302 C50 TX	
5	4035 34	63	2	S 302 C63 TX	
	Charakterystyka D				
5	4037 29	0,5	2	S 302 D0,5 TX	
5	4037 30	1	2	S 302 D1 TX	
5	4037 31	2	2	S 302 D2 TX	
5	4037 32	3	2	S 302 D3 TX	
5	4037 33	4	2	S 302 D4 TX	
5	4037 34	6	2	S 302 D6 TX	
5	4037 36	10	2	S 302 D10 TX	
5	4037 37	13	2	S 302 D13 TX	
5	4037 38	16	2	S 302 D16 TX	
5	4037 39	20	2	S 302 D20 TX	
5	4037 40	25	2	S 302 D25 TX	
5	4037 41	32	2	S 302 D32 TX	
5	4037 42	40	2	S 302 D40 TX	
5	4037 43	50	2	S 302 D50 TX	
5	4037 44	63	2	S 302 D63 TX	

S 303 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **6000**, 10 kA
charakterystyka B, C i D



S 304 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **6000**, 10 kA
charakterystyka B, C i D



4035 45



4035 51



4035 63



4035 68

Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych

Zdolność zwarciovą:

6000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~

10 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~

Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych

Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych

Zdolność zwarciovą:

6000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~

10 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~

Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych

Pak.	Nr ref.	Trójbiegunowe 400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
1	4033 94	1	3	S 303 B1 TX	
1	4033 95	2	3	S 303 B2 TX	
1	4033 96	3	3	S 303 B3 TX	
1	4033 97	4	3	S 303 B4 TX	
1	4033 98	6	3	S 303 B6 TX	
1	4034 00	10	3	S 303 B10 TX	
1	4034 01	13	3	S 303 B13 TX	
1	4034 02	16	3	S 303 B16 TX	
1	4034 03	20	3	S 303 B20 TX	
1	4034 04	25	3	S 303 B25 TX	
1	4034 05	32	3	S 303 B32 TX	
1	4034 06	40	3	S 303 B40 TX	
1	4034 07	50	3	S 303 B50 TX	
1	4034 08	63	3	S 303 B63 TX	
Charakterystyka C					
1	4035 36	0,5	3	S 303 C0,5 TX	
1	4035 37	1	3	S 303 C1 TX	
1	4035 38	2	3	S 303 C2 TX	
1	4035 39	3	3	S 303 C3 TX	
1	4035 40	4	3	S 303 C4 TX	
1	4035 41	6	3	S 303 C6 TX	
1	4035 43	10	3	S 303 C10 TX	
1	4035 44	13	3	S 303 C13 TX	
1	4035 45	16	3	S 303 C16 TX	
1	4035 46	20	3	S 303 C20 TX	
1	4035 47	25	3	S 303 C25 TX	
1	4035 48	32	3	S 303 C32 TX	
1	4035 49	40	3	S 303 C40 TX	
1	4035 50	50	3	S 303 C50 TX	
1	4035 51	63	3	S 303 C63 TX	
Charakterystyka D					
1	4037 46	0,5	3	S 303 D0,5 TX	
1	4037 47	1	3	S 303 D1 TX	
1	4037 48	2	3	S 303 D2 TX	
1	4037 49	3	3	S 303 D3 TX	
1	4037 50	4	3	S 303 D4 TX	
1	4037 51	6	3	S 303 D6 TX	
1	4037 53	10	3	S 303 D10 TX	
1	4037 54	13	3	S 303 D13 TX	
1	4037 55	16	3	S 303 D16 TX	
1	4037 56	20	3	S 303 D20 TX	
1	4037 57	25	3	S 303 D25 TX	
1	4037 58	32	3	S 303 D32 TX	
1	4037 59	40	3	S 303 D40 TX	
1	4037 60	50	3	S 303 D50 TX	
1	4037 61	63	3	S 303 D63 TX	

Pak.	Nr ref.	Czterobiegunowe 400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
1	4034 09	1	4	S 304 B1 TX	
1	4034 10	2	4	S 304 B2 TX	
1	4034 11	3	4	S 304 B3 TX	
1	4034 12	4	4	S 304 B4 TX	
1	4034 13	6	4	S 304 B6 TX	
1	4034 15	10	4	S 304 B10 TX	
1	4034 16	13	4	S 304 B13 TX	
1	4034 17	16	4	S 304 B16 TX	
1	4034 18	20	4	S 304 B20 TX	
1	4034 19	25	4	S 304 B25 TX	
1	4034 20	32	4	S 304 B32 TX	
1	4034 21	40	4	S 304 B40 TX	
1	4034 22	50	4	S 304 B50 TX	
1	4034 23	63	4	S 304 B63 TX	
Charakterystyka C					
1	4035 53	0,5	4	S 304 C0,5 TX	
1	4035 54	1	4	S 304 C1 TX	
1	4035 55	2	4	S 304 C2 TX	
1	4035 56	3	4	S 304 C3 TX	
1	4035 57	4	4	S 304 C4 TX	
1	4035 58	6	4	S 304 C6 TX	
1	4035 60	10	4	S 304 C10 TX	
1	4035 61	13	4	S 304 C13 TX	
1	4035 62	16	4	S 304 C16 TX	
1	4035 63	20	4	S 304 C20 TX	
1	4035 64	25	4	S 304 C25 TX	
1	4035 65	32	4	S 304 C32 TX	
1	4035 66	40	4	S 304 C40 TX	
1	4035 67	50	4	S 304 C50 TX	
1	4035 68	63	4	S 304 C63 TX	
Charakterystyka D					
1	4037 63	0,5	4	S 304 D0,5 TX	
1	4037 64	1	4	S 304 D1 TX	
1	4037 65	2	4	S 304 D2 TX	
1	4037 66	3	4	S 304 D3 TX	
1	4037 67	4	4	S 304 D4 TX	
1	4037 68	6	4	S 304 D6 TX	
1	4037 70	10	4	S 304 D10 TX	
1	4037 71	13	4	S 304 D13 TX	
1	4037 72	16	4	S 304 D16 TX	
1	4037 73	20	4	S 304 D20 TX	
1	4037 74	25	4	S 304 D25 TX	
1	4037 75	32	4	S 304 D32 TX	
1	4037 76	40	4	S 304 D40 TX	
1	4037 77	50	4	S 304 D50 TX	
1	4037 78	63	4	S 304 D63 TX	

S 311 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **10000**, 16 kA
charakterystyka B i C



S 312 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **10000**, 16 kA
charakterystyka B i C



4041 71



4041 76



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączenia za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych

Zdolność zwarcia:

10000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~

16 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~

Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Brak możliwości przyłączenia bloków różnicowoprądowych



4042 09



4042 11



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączenia za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych

Zdolność zwarcia:

10000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~

16 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~

Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Brak możliwości przyłączenia bloków różnicowoprądowych

Pak.	Nr ref.	Jednobiegunowe 230/400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
1	4040 77	1	1	S 311 B1 TX	
1	4040 78	2	1	S 311 B2 TX	
1	4040 79	3	1	S 311 B3 TX	
1	4040 80	4	1	S 311 B4 TX	
1	4040 81	6	1	S 311 B6 TX	
1	4040 82	10	1	S 311 B10 TX	
1	4040 83	13	1	S 311 B13 TX	
1	4040 84	16	1	S 311 B16 TX	
1	4040 85	20	1	S 311 B20 TX	
1	4040 86	25	1	S 311 B25 TX	
1	4040 87	32	1	S 311 B32 TX	
1	4040 88	40	1	S 311 B40 TX	
1	4040 89	50	1	S 311 B50 TX	
1	4040 90	63	1	S 311 B63 TX	
	Charakterystyka C				
1	4041 62	0,5	1	S 311 C0,5 TX	
1	4041 63	1	1	S 311 C1 TX	
1	4041 64	2	1	S 311 C2 TX	
1	4041 65	3	1	S 311 C3 TX	
1	4041 66	4	1	S 311 C4 TX	
1	4041 67	6	1	S 311 C6 TX	
1	4041 69	10	1	S 311 C10 TX	
1	4041 70	13	1	S 311 C13 TX	
1	4041 71	16	1	S 311 C16 TX	
1	4041 72	20	1	S 311 C20 TX	
1	4041 73	25	1	S 311 C25 TX	
1	4041 74	32	1	S 311 C32 TX	
1	4041 75	40	1	S 311 C40 TX	
1	4041 76	50	1	S 311 C50 TX	
1	4041 77	63	1	S 311 C63 TX	

Pak.	Nr ref.	Dwubiegunowe 230/400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
1	4041 05	1	2	S 312 B1 TX	
1	4041 06	2	2	S 312 B2 TX	
1	4041 07	3	2	S 312 B3 TX	
1	4041 08	4	2	S 312 B4 TX	
1	4041 09	6	2	S 312 B6 TX	
1	4041 10	10	2	S 312 B10 TX	
1	4041 11	13	2	S 312 B13 TX	
1	4041 12	16	2	S 312 B16 TX	
1	4041 13	20	2	S 312 B20 TX	
1	4041 14	25	2	S 312 B25 TX	
1	4041 15	32	2	S 312 B32 TX	
1	4041 16	40	2	S 312 B40 TX	
1	4041 17	50	2	S 312 B50 TX	
1	4041 18	63	2	S 312 B63 TX	
	Charakterystyka C				
1	4041 96	0,5	2	S 312 C0,5 TX	
1	4041 97	1	2	S 312 C1 TX	
1	4041 98	2	2	S 312 C2 TX	
1	4041 99	3	2	S 312 C3 TX	
1	4042 00	4	2	S 312 C4 TX	
1	4042 01	6	2	S 312 C6 TX	
1	4042 03	10	2	S 312 C10 TX	
1	4042 04	13	2	S 312 C13 TX	
1	4042 05	16	2	S 312 C16 TX	
1	4042 06	20	2	S 312 C20 TX	
1	4042 07	25	2	S 312 C25 TX	
1	4042 08	32	2	S 312 C32 TX	
1	4042 09	40	2	S 312 C40 TX	
1	4042 10	50	2	S 312 C50 TX	
1	4042 11	63	2	S 312 C63 TX	

S 313 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **10000**, 16 kA
charakterystyka B i C



S 314 serii TX³

wyłączniki nadprądowe **10000**, 16 kA
charakterystyka B i C



4042 22



4042 28



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
Zdolność zwarciova:
10000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~
16 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)
Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych



4042 57



4042 62



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 60898-1 oraz IEC 60947-2
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
Zdolność zwarciova:
10000 – IEC 60898-1 – 230/400 V~
16 kA – IEC 60947-2 – 230/400 V~
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)
Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych

Pak.	Nr ref.	Trójbiegunowe 400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
1	4041 19	1	3	S 313 B1 TX	
1	4041 20	2	3	S 313 B2 TX	
1	4041 21	3	3	S 313 B3 TX	
1	4041 22	4	3	S 313 B4 TX	
1	4041 23	6	3	S 313 B6 TX	
1	4041 24	10	3	S 313 B10 TX	
1	4041 25	13	3	S 313 B13 TX	
1	4041 26	16	3	S 313 B16 TX	
1	4041 27	20	3	S 313 B20 TX	
1	4041 28	25	3	S 313 B25 TX	
1	4041 29	32	3	S 313 B32 TX	
1	4041 30	40	3	S 313 B40 TX	
1	4041 31	50	3	S 313 B50 TX	
1	4041 32	63	3	S 313 B63 TX	
	Charakterystyka C				
1	4042 13	0,5	3	S 313 C0,5 TX	
1	4042 14	1	3	S 313 C1 TX	
1	4042 15	2	3	S 313 C2 TX	
1	4042 16	3	3	S 313 C3 TX	
1	4042 17	4	3	S 313 C4 TX	
1	4042 18	6	3	S 313 C6 TX	
1	4042 20	10	3	S 313 C10 TX	
1	4042 21	13	3	S 313 C13 TX	
1	4042 22	16	3	S 313 C16 TX	
1	4042 23	20	3	S 313 C20 TX	
1	4042 24	25	3	S 313 C25 TX	
1	4042 25	32	3	S 313 C32 TX	
1	4042 26	40	3	S 313 C40 TX	
1	4042 27	50	3	S 313 C50 TX	
1	4042 28	63	3	S 313 C63 TX	

Pak.	Nr ref.	Czterobiegunowe 400 V~			
	Charakterystyka B	Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe	
1	4041 47	1	4	S 314 B1 TX	
1	4041 48	2	4	S 314 B2 TX	
1	4041 49	3	4	S 314 B3 TX	
1	4041 50	4	4	S 314 B4 TX	
1	4041 51	6	4	S 314 B6 TX	
1	4041 52	10	4	S 314 B10 TX	
1	4041 53	13	4	S 314 B13 TX	
1	4041 54	16	4	S 314 B16 TX	
1	4041 55	20	4	S 314 B20 TX	
1	4041 56	25	4	S 314 B25 TX	
1	4041 57	32	4	S 314 B32 TX	
1	4041 58	40	4	S 314 B40 TX	
1	4041 59	50	4	S 314 B50 TX	
1	4041 60	63	4	S 314 B63 TX	
	Charakterystyka C				
1	4042 47	0,5	4	S 314 C0,5 TX	
1	4042 48	1	4	S 314 C1 TX	
1	4042 49	2	4	S 314 C2 TX	
1	4042 50	3	4	S 314 C3 TX	
1	4042 51	4	4	S 314 C4 TX	
1	4042 52	6	4	S 314 C6 TX	
1	4042 54	10	4	S 314 C10 TX	
1	4042 55	13	4	S 314 C13 TX	
1	4042 56	16	4	S 314 C16 TX	
1	4042 57	20	4	S 314 C20 TX	
1	4042 58	25	4	S 314 C25 TX	
1	4042 59	32	4	S 314 C32 TX	
1	4042 60	40	4	S 314 C40 TX	
1	4042 61	50	4	S 314 C50 TX	
1	4042 62	63	4	S 314 C63 TX	

P 302 serii TX³

wyłączniki różnicowoprądowe
typ AC i A



P 304 serii TX³

wyłączniki różnicowoprądowe
typ AC i A



4115 10



4115 60



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 61008-1
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
Typ AC : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne
Typ A : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne oraz pulsujące stałe
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwacze i napędy z serii DX³ (str. 16)



4117 09



Dane techniczne **str. 17**

Zgodne z normą IEC 61008-1
Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych
Typ AC : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne
Typ A : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne oraz pulsujące stałe
Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Pak.	Nr ref.	Dwubiegunowe 230 V~		
Typ AC 				
		Prąd znamionowy I _n (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
	10 mA			
1	4115 02	16	2	P 302 16-10-AC TX
	30 mA			
1	4115 09	25	2	P 302 25-30-AC TX
1	4115 10	40	2	P 302 40-30-AC TX
1	4115 11	63	2	P 302 63-30-AC TX
	100 mA			
1	4115 19	25	2	P 302 25-100-AC TX
1	4115 20	40	2	P 302 40-100-AC TX
1	4115 21	63	2	P 302 63-100-AC TX
	300 mA			
1	4115 29	25	2	P 302 25-300-AC TX
1	4115 30	40	2	P 302 40-300-AC TX
1	4115 31	63	2	P 302 63-300-AC TX
Typ A 				
	10 mA			
1	4115 52	16	2	P 302 16-10-A TX
	30 mA			
1	4115 59	25	2	P 302 25-30-A TX
1	4115 60	40	2	P 302 40-30-A TX
1	4115 61	63	2	P 302 63-30-A TX
	100 mA			
1	4115 64	25	2	P 302 25-100-A TX
1	4115 65	40	2	P 302 40-100-A TX
1	4115 66	63	2	P 302 63-100-A TX
	300 mA			
1	4115 74	25	2	P 302 25-300-A TX
1	4115 75	40	2	P 302 40-300-A TX
1	4115 76	63	2	P 302 63-300-A TX

Pak.	Nr ref.	Czterobiegunowe 400 V~		
Typ AC 				
		Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
	30 mA			
1	4117 07	25	4	P 304 25-30-AC TX
1	4117 08	40	4	P 304 40-30-AC TX
1	4117 09	63	4	P 304 63-30-AC TX
	100 mA			
1	4117 17	25	4	P 304 25-100-AC TX
1	4117 18	40	4	P 304 40-100-AC TX
1	4117 19	63	4	P 304 63-100-AC TX
	300 mA			
1	4117 27	25	4	P 304 25-300-AC TX
1	4117 28	40	4	P 304 40-300-AC TX
1	4117 29	63	4	P 304 63-300-AC TX
	500 mA			
1	4117 37	25	4	P 304 25-500-AC TX
1	4117 38	40	4	P 304 40-500-AC TX
1	4117 39	63	4	P 304 63-500-AC TX
Typ A 				
	30 mA			
1	4117 64	25	4	P 304 25-30-A TX
1	4117 65	40	4	P 304 40-30-A TX
1	4117 66	63	4	P 304 63-30-A TX
	100 mA			
1	4117 74	25	4	P 304 25-100-A TX
1	4117 75	40	4	P 304 40-100-A TX
1	4117 76	63	4	P 304 63-100-A TX
	300 mA			
1	4117 84	25	4	P 304 25-300-A TX
1	4117 85	40	4	P 304 40-300-A TX
1	4117 86	63	4	P 304 63-300-A TX
	500 mA			
1	4117 94	25	4	P 304 25-500-A TX
1	4117 95	40	4	P 304 40-500-A TX
1	4117 96	63	4	P 304 63-500-A TX

P 312 serii DX³

wyłączniki różnicowonadprądowe, typ AC i A, char. B i C



4109 21

Zgodne z normą IEC 61009-1

Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych

Zdolność zwarcziowa:

[6000] – IEC 61009-1 / 10 kA – IEC 60947-2

Typ AC : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne

Typ A : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne oraz pulsujące stałe

Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Pak.	Nr ref.	Dwubiegunowe 230 V~		
		Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
		Typ AC		
	Charakterystyka B 10 mA			
1	4109 07	16	2	P 312 B16-10-AC DX
	30 mA			
1	4109 18	6	2	P 312 B6-30-AC DX
1	4109 19	10	2	P 312 B10-30-AC DX
1	4109 21	16	2	P 312 B16-30-AC DX
1	4109 22	20	2	P 312 B20-30-AC DX
1	4109 23	25	2	P 312 B25-30-AC DX
1	4109 24	32	2	P 312 B32-30-AC DX
1	4109 25	40	2	P 312 B40-30-AC DX
	Charakterystyka C 30 mA			
1	4110 10	6	2	P 312 C6-30-AC DX
1	4110 11	10	2	P 312 C10-30-AC DX
1	4110 13	16	2	P 312 C16-30-AC DX
1	4110 14	20	2	P 312 C20-30-AC DX
1	4110 15	25	2	P 312 C25-30-AC DX
1	4110 16	32	2	P 312 C32-30-AC DX
1	4110 17	40	2	P 312 C40-30-AC DX
		Typ A		
	Charakterystyka B 10 mA			
1	4109 47	16	2	P 312 B16-10-A DX
	30 mA			
1	4109 62	6	2	P 312 B6-30-A DX
1	4109 63	10	2	P 312 B10-30-A DX
1	4109 65	16	2	P 312 B16-30-A DX
1	4109 66	20	2	P 312 B20-30-A DX
1	4109 67	25	2	P 312 B25-30-A DX
1	4109 68	32	2	P 312 B32-30-A DX
1	4109 69	40	2	P 312 B40-30-A DX
	Charakterystyka C 30 mA			
1	4110 58	6	2	P 312 C6-30-A DX
1	4110 59	10	2	P 312 C10-30-A DX
1	4110 61	16	2	P 312 C16-30-A DX
1	4110 62	20	2	P 312 C20-30-A DX
1	4110 63	25	2	P 312 C25-30-A DX
1	4110 64	32	2	P 312 C32-30-A DX
1	4110 65	40	2	P 312 C40-30-A DX

P 314 serii DX³

wyłączniki różnicowonadprądowe, typ AC i A, char. C



4112 41

Zgodne z normą IEC 61009-1

Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztyftowych

Zdolność zwarcziowa:

[6000] – IEC 61009-1 / 10 kA – IEC 60947-2

Typ AC : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne

Typ A : wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne oraz pulsujące stałe

Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX³ (str. 16)

Pak.	Nr ref.	Czterobiegunowe 400 V~		
		Prąd znamionowy In (A)	Szerokość w modułach 17,5 mm	Oznaczenie projektowe
		Typ AC		
	Charakterystyka C 30 mA			
1	4111 85	10	4	P 314 C10-30-AC DX
1	4111 86	16	4	P 314 C16-30-AC DX
1	4111 87	20	4	P 314 C20-30-AC DX
1	4111 88	25	4	P 314 C25-30-AC DX
1	4111 89	32	4	P 314 C32-30-AC DX
	300 mA			
1	4112 07	25	4	P 314 C25-300-AC DX
1	4112 08	32	4	P 314 C32-300-AC DX
		Typ A		
	Charakterystyka C 30 mA			
1	4112 33	10	4	P 314 C10-30-A DX
1	4112 34	16	4	P 314 C16-30-A DX
1	4112 35	20	4	P 314 C20-30-A DX
1	4112 36	25	4	P 314 C25-30-A DX
1	4112 37	32	4	P 314 C32-30-A DX
	300 mA			
1	4112 41	25	4	P 314 C25-300-A DX
1	4112 42	32	4	P 314 C32-300-A DX

wyposażenie dodatkowe

styki pomocnicze i sygnalizacyjne,
wyzwalacze wzrostowe i podnapięciowe



wyposażenie dodatkowe

napędy zdalne, napędy ręczne, przelaczniki zasilania



4062 50



4062 64



4062 82

Pak.	Nr ref.	Styki pomocnicze i sygnalizacyjne	
		Montowane z lewej strony aparatu modułowego Maksymalna liczba przyłączanych urządzeń dodatkowych na 1 aparat: – 3 styki pomocnicze/sygnalizacyjne lub – 2 styki pomocnicze/sygnalizacyjne + 1 wyzwalacz Możliwość stosowania w jednym rzędzie z aparatami połączonymi szynami przyłączeniowymi Przyłączanie do aparatu bez użycia jakiegokolwiek narzędzi	
1	4062 50	Styk pomocniczy 6 A – 250 V~ (zestyk przełączny) Informuje o pozycji styków aparatu, do którego jest przyłączony	Szerokość w modułach 17,5 mm 0,5
1	4062 52	Styk sygnalizacyjny 6 A – 250 V~ (zestyk przełączny) Informuje o wyzwoleniu aparatu, do którego jest przyłączony	0,5
1	4062 56	Styk pomocniczy lub styk sygnalizacyjny 6 A – 250 V~ (zestyk przełączny) Styk o dwóch funkcjach z możliwością wyboru jednej z nich	0,5
1	4062 64	Styk pomocniczy + styk sygnalizacyjny lub styk pomocniczy + styk pomocniczy 6 A – 250 V~ (zestyk przełączny)	1
		Wyzwalacze wzrostowe i podnapięciowe Montowane z lewej strony aparatu modułowego Maksymalnie 1 wyzwalacz na 1 aparat Możliwość stosowania w jednym rzędzie z aparatami połączonymi szynami przyłączeniowymi Przyłączanie do aparatu bez użycia jakiegokolwiek narzędzi	
		Wyzwalacze wzrostowe Do zdalnego wyzwalania aparatu, do którego jest przyłączony za pomocą styku NO	
1	4062 76	12 do 48 V~/=	1
1	4062 78	110 do 415 V~	1
		Wyzwalacze podnapięciowe Do zdalnego wyzwalania aparatu, do którego jest przyłączony w przypadku zaniku napięcia zasilającego lub za pomocą styku NC	
1	4062 80	24 do 48 V~/=	1
1	4062 82	230 V~	1



4062 91



4063 14



4063 20

Pak.	Nr ref.	Napędy zdalne	
		Do zdalnego sterowania (załączanie/wyłączanie) aparatu, do którego napęd jest przyłączony Montowane z lewej strony aparatu Możliwość dołączenia 1 styku i 1 wyzwalacza Przyłączanie do aparatu bez użycia jakiegokolwiek narzędzi	
1	4062 90	Funkcja "ZAŁ"/"WYŁ" – dla aparatów o szerokości 1 modułu na biegun 24 do 24 V~/=	Szerokość w modułach 17,5 mm 1
1	4062 91	230 V~	1
1	4062 93	Funkcja "ZAŁ"/"WYŁ" + automatyczny reset – dla aparatów o szerokości 1 modułu na biegun (In do 63 A) 24 do 48 V~/=	2
1	4062 95	230 V~	2
		Ręczne przelaczniki zasilania Do ręcznego przełączania między głównym a dodatkowym źródłem zasilania Dla wyłączników 2P o szerokości 2 modułów Dla wyłączników 3P o szerokości 3 modułów Dla wyłączników 4P o szerokości 4 modułów	
1	4063 14		
1	4063 15		
1	4063 16		
		Napędy ręczne frontowe Umożliwiają ręczne sterowanie (załącz/wyłącz) aparatu modułowego bez konieczności otwierania drzwi rozdzielnic Kompatybilne ze wszystkimi aparatami serii TX ³ i DX ³ od 2P do 4P	
1	4063 19	Dźwignia w kolorze czarnym	
1	4063 20	Dźwignia w kolorach złotym i czerwonym	
		Akcesoria do prowadzenia przewodów Wstawki separacyjne Dla wyłączników nadprądowych o szerokości 1 modułu na biegun Umożliwiają separację pomiędzy zaciskami wyłącznika przy przewodach o dużych przekrojach poprzecznych	
1	4063 05		
		Spacja z przejściem przewodu Szerokość 0,5 modułu Umożliwia przeprowadzenie przewodów pomiędzy dwoma aparatami modułowymi i tworzy kanał powietrzny w celu ograniczenia przyrostów temperatury	
10	4063 07		
		Akcesoria bezpieczeństwa i obsługi Oslony wkrętów Dla wyłączników nadprądowych o szerokości 1 modułu na biegun (zestaw 4 osłon)	
2	4063 04		
		Blokady kłódkowe Blokada dźwigni załączającej z otworem na kłódkę	
1	4063 03		
3	4063 13	Kłódka blokady dźwigni	

dane techniczne

Zdolność zwarciorowa dla układu sieci IT

Zdolność zwarciorowa na jeden biegun wyłącznika nadprądowego przy 400 V~ zgodnie z IEC 60947-2

TX ³ [6000] 10 kA	1P/2P/3P/4P	3 kA
TX ³ [10000] 16 kA	1P/2P/3P/4P	4 kA

Zdolność zwarciorowa wyłącznika nadprądowego w przypadku zwarcia doziemnego oraz napięcie izolacji

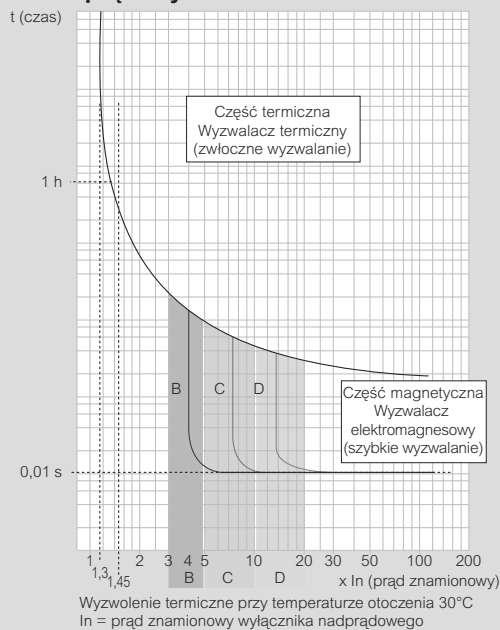
	1P/2P/3P/4P 230/400 V~	
	TX ³ [6000] 10 kA	TX ³ [10000] 16 kA
I_{cn1}	6000 A	10000 A
U_i	500 V	500 V

I_{cn1} : Zdolność zwarciorowa na 1 biegun dla wyłączników nadprądowych wielobiegunowych w przypadku zwarcia doziemnego
 U_i : Znamionowe napięcie izolacji

Przyłączalność zacisków (mm²)

Przewód miedziany	Drut	Linka
TX ³ [6000] 10 kA	35	25
TX ³ [10000] 16 kA		
Wyposażenie pomocnicze	2,5	2,5

Charakterystyki czasowo-prądowe wyłączników nadprądowych



Charakterystyka	Zakres działania wyzwalacza elektromagnetycznego
B	3 do 5 I_n
C	5 do 10 I_n
D	10 do 14 I_n

Typy wyłączników różnicowoprądowych

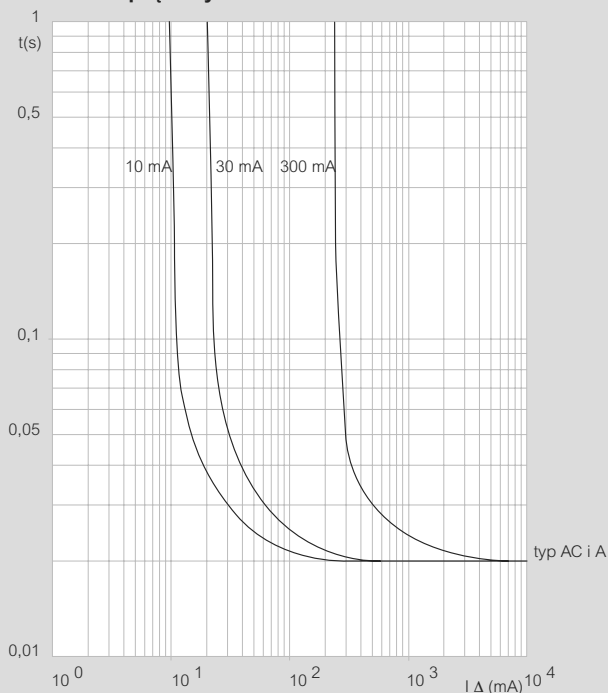
Typ AC

Wykrywają prądy różnicowe o przebiegu sinusoidalnym przemiennym 50-60 Hz

Typ A

Wykrywają prądy różnicowe o przebiegu sinusoidalnym przemiennym oraz prądy różnicowe ze składową stałą pulsujące lub wyprostowane jednopółkrowo. Przeznaczone do sterowania w instalacjach z odbiornikami takimi jak: komputery, UPS, lampy energooszczędne, regulatory temperatury i oświetlenia, regulatory prędkości obrotowej silników, prostowniki jednopółkrowe itp.

Charakterystyki czasowo-prądowe wyłączników różnicowoprądowych



Dane techniczne urządzeń wyposażenia pomocniczego

Maks. przyłączalność przewodów: 2,5 mm²
 Temperatura pracy: -25 do 70°C

Wyzwalacze wzrostowe

Wyposażone w styk sygnalizacyjny informujący o wyzwoleniu aparatu.
 Napięcie pracy: od 0,7 (U_{min}) do 1,1 U_n (U_{min}).
 Czas wyzwolenia: poniżej 20 ms
 Straty mocy: przy 1,1 x 48 V: 121 VA
 przy 1,1 x 415 V: 127 VA
 Impedancja: 12 do 48 V: 23 Ω
 110 do 415 V: 1640 Ω
 Napięcie znamionowe (U_n)
 - 12 do 48 V~/=
 - 110 do 415 V~
 - 110 do 125 V=

Pobór prądu	U_{min}	U_{max}
12 do 48 V	522 mA	2610 mA
110 do 415 V	69 mA	259 mA

Wyzwalacze podnapięciowe

Minimalne napięcie trzymania $\geq 0,55 U_n$
 Czas wyzwolenia: do 100 do 400 ms $\pm 10\%$ (regulowany)
 Straty mocy: 24 V~/=: 0.1 VA
 48 V~/=: 0.2 VA
 230 V~: 1 VA
 Napięcie znamionowe:
 24, 48 V~/=
 230 V~

Kompatybilność urządzeń wyposażenia pomocniczego przyłączonych do wyłącznika o szerokości 1 moduł/biegun

Wyłączniki o szerokości 1 moduł/biegun (urządzenie pomocnicze po lewej stronie)	pierwsze urządzenie	drugie urządzenie	trzecie urządzenie
jedno urządzenie	4062 .. 50/52/56/76/78/80/82	-	-
dwa urządzenia	4062 50/52/56 4062 64	4062 .. 50/52/56/76/78/80/82 4062 .. 50/52/56/76/78/80/82	-
trzy urządzenia	4062 50/52/56 4062 64	4062 50/52/56 4062 .. 50/52/56	4062 .. 76/78/80/82

Biura regionalne



■ Biuro Regionalne w Warszawie

Tulipan House, ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Łodzi

ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
e-mail: lodz@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Lublinie

ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
e-mail: lublin@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Białymstoku

ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Kielcach

ul. Batalionów Chłopskich 71 pok. 214
25-671 Kielce
e-mail: kielce@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne we Wrocławiu

Długosza Business Park, ul. Długosza 60
51-162 Wrocław
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Poznaniu

ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań
e-mail: poznan@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Krakowie

ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
e-mail: krakow@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Katowicach

ul. Dąbrówki 16
40-081 Katowice
e-mail: katowice@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Gdańsku

ul. Trzy Lipy 2
80-172 Gdańsk
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Bydgoszczy

ul. Rumińskiego 6
85-030 Bydgoszcz
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Szczecinie

ul. Kolumbia 86
70-035 Szczecin
e-mail: szczecin@legrand.com.pl

**Kontakt z biurami handlowymi
pod numerem telefonu**



+48 22 549 23 30

**Informacja techniczna
o produktach**

(w godz. od 8.30 do 16.30)



801 133 084

(z telefonów stacjonarnych)



+48 22 549 23 22

(z telefonów komórkowych)



Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
info@legrand.com.pl