

CTX-C40/65/100 MODUŁY KONDENSATOROWE

Sprawdzenie przed instalacją

Przed rozpoczęciem instalacji, użytkowania, i konserwacji urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z komunikatami ostrzegawczymi, w celu zapewnienia bezpiecznej pracy.

Ostrzeżenie: Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

Uwaga: Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować lekkie obrażenia.



Ostrzeżenie!

- 1) Przed rozpoczęciem instalacji bądź konserwacji należy odłączyć zasilanie aby wyeliminować ryzyko porażenia, poparzenia lub zwarcia.
- 2) Kondensator musi być rozładowany przed ponownym podłączeniem zasilania. (maks. napięcie resztkowe na zaciskach < 50 V)
- 3) Nie należy naciskać wskaźnika położenia w czasie pracy stycznika.



Uwaga!

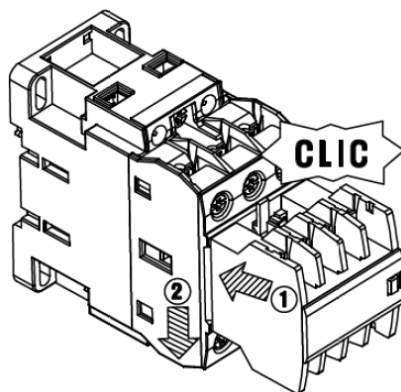
- 1) Produkt należy instalować zapewniając minimalną przestrzeń określoną w instrukcji. Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować pożar i spalenie urządzenia.
- 2) Przekroje przewodów należy dostosować do przewidywanego obciążenia. Przewody należy starannie dokręcać zgodnie z zaleceniami w instrukcji. Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować pożar i spalenie urządzenia.
- 3) Instalacja, konserwacje i przeglądy powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel. Urządzenie może być gorące, powodując oparzenia.
- 4) Należy zachować przestrzeń przynajmniej 80mm od przewodów.
- 5) W przypadku utylizacji, urządzenie należy traktować jak odpady przemysłowe.

Tabela doboru stycznik-moduł kondensatorowy

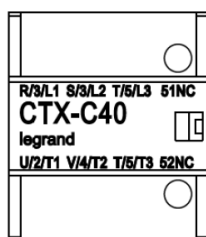
Stycznik	Maks. moc bierna (kvar)			Moduł kondensatorowy
	220~240 V	400~440 V	500~550 V	
CTX ³ 9A (4160 8X)	5	9,7	14	4168 74
CTX ³ 12A (4160 9X)	6,7	12,5	18	4168 74
CTX ³ 18A (4161 0X)	8.5	16,7	24	4168 74
CTX ³ 22A (4161 1X)	10	18	26	4168 74
CTX ³ 32A (4161 2X)	15	25	36	4168 74
CTX ³ 40A (4161 3X)	20	33,3	48	4168 74
CTX ³ 50A (4161 4X)	20	40	58	4168 75 / 4168 76*
CTX ³ 65A (4161 6X)	25	45,7	66	4168 75 / 4168 76*
CTX ³ 75A (4161 8X)	29,7	54	78	4168 77
CTX ³ 85A (4162 0X)	35	60	92	4168 77
CTX ³ 100A (4162 2X)	37	62	94	4168 77

* do styczników z zaciskami klatkowymi

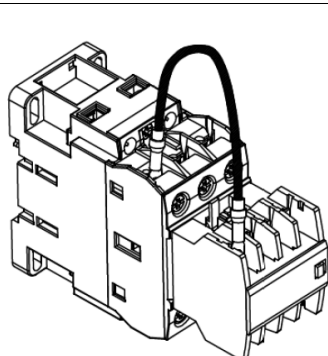
• Montaż modułu



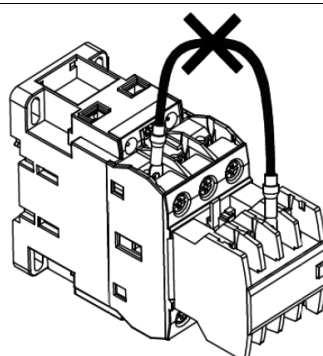
• Przyłączanie (Zaciski główne)



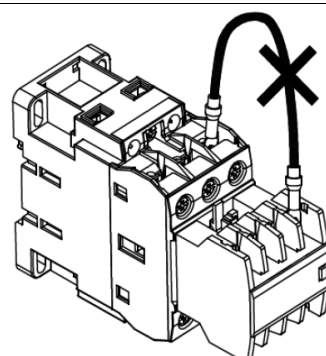
(widok czółowy)



DOBRZE

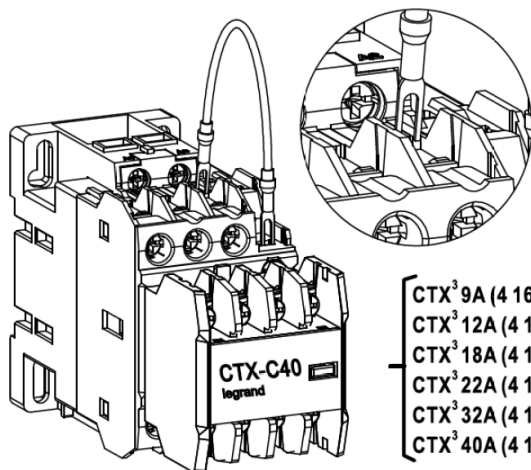


ŹLE



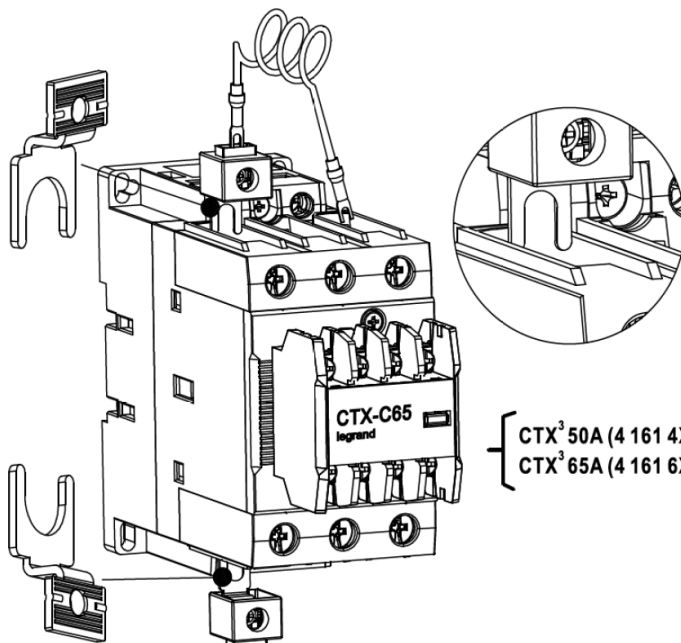
ŹLE

* CTX - C40 (4 168 74)



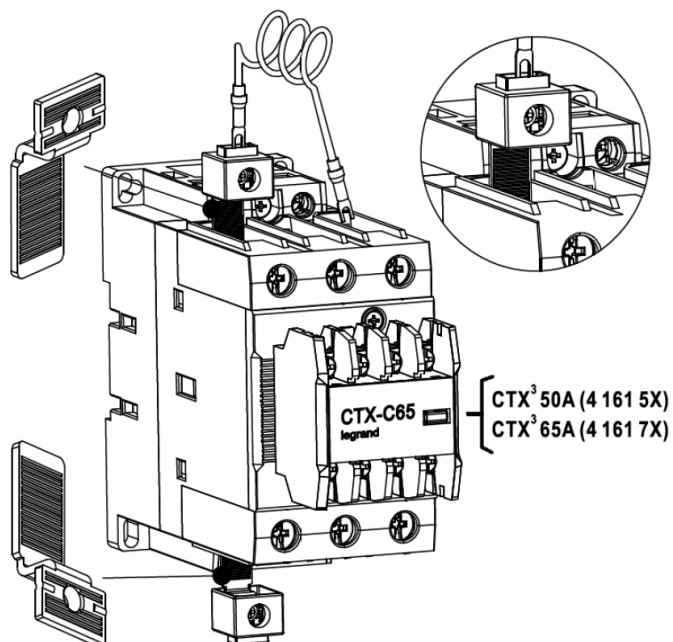
CTX³ 9A (4 160 8X)
 CTX³ 12A (4 160 9X)
 CTX³ 18A (4 161 0X)
 CTX³ 22A (4 161 1X)
 CTX³ 32A (4 161 2X)
 CTX³ 40A (4 161 3X)

* CTX - C65 (4 168 75)

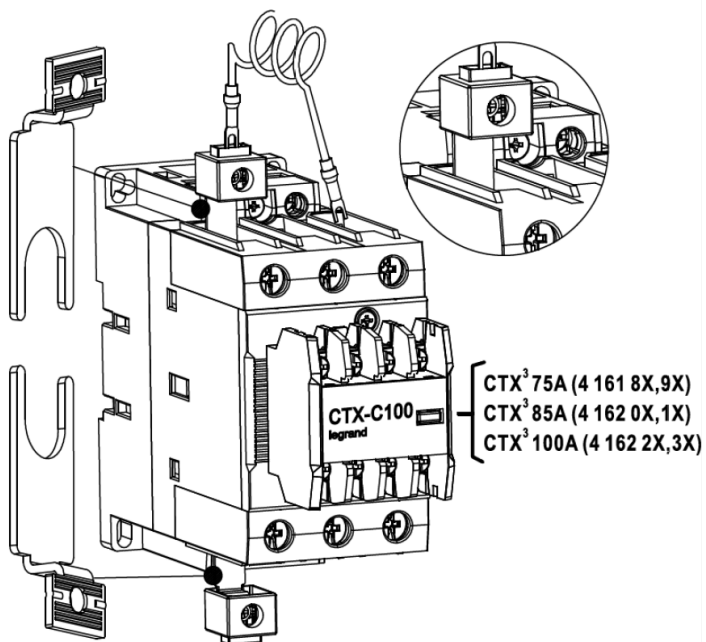


CTX³ 50A (4 161 4X)
 CTX³ 65A (4 161 6X)

*** CTX - C65 (4 168 76)**



*** CTX - C100 (4 168 77)**



Przepisy bezpieczeństwa!

Produkt ten powinien być montowany zgodnie z zasadami instalacji, przez wykwalifikowanego elektryka.

Niepoprawna instalacja lub złe użytkowanie mogą spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożar.

Przez przystąpieniem do instalacji, należy zapoznać się z instrukcją i zapewnić odpowiednie miejsce montażu urządzenia.

Nie otwierać, nie demontować ani nie modyfikować urządzenia, jeśli nie ma na ten temat specjalnej wzmianki w instrukcji.

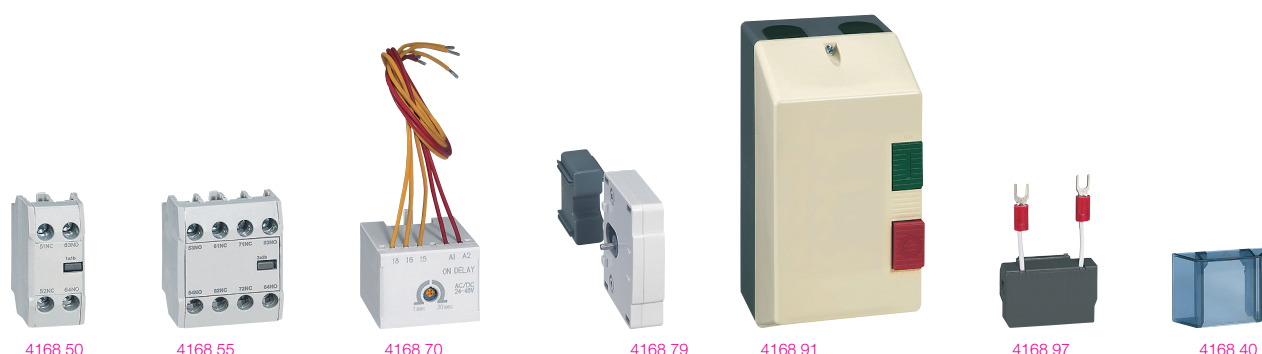
Wszystkie produkty Legrand mogą być otwierane i naprawianie wyłącznie przez pracowników przeszkolonych i upoważnionych przez Legrand. Każde otwarcie lub naprawa dokonana bez odpowiedniego upoważnienia zwalnia Legrand od wszelkiej odpowiedzialności, powoduje utratę prawa do wymiany produktu i wygaśnięcia gwarancji.

Używać należy wyłącznie oryginalnych części marki Legrand.



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

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: +48 22 549 23 30
info@legrand.com.pl



Dane techniczne **str. 266**
Wymiary **str. 278**

Pak. Nr ref. Bloki styków pomocniczych CTX³

		Montaż frontowy Dla CTX ³ 3P od 9 A do 150 A (AC-3). Dla CTX ³ 4P od 40 A do 135 A (AC-1). 2- i 4- biegunowe. I _{th} : 16 A.
20	4168 50	1 NO + 1 NC
20	4168 51	2 NO
20	4168 52	2 NC
10	4168 53	4 NO
10	4168 54	3 NO + 1 NC
10	4168 55	2 NO + 2 NC
10	4168 56	1 NO + 3 NC
10	4168 57	4 NC
		Montaż boczny 2-biegunowe Montaż po obu stronach stycznika. Dla CTX ³ 3P od 9 A do 150 A (AC-3)
20	4168 58	1 NO + 1 NC - I _{th} : 16 A
50	4168 59	Dla CTX ³ 3P od 185 A do 800 A (AC-3)
		Dla CTX ³ 4P od 165 A do 900 A (AC-1)
60	4168 49	1 NO + 1 NC - I _{th} : 16 A
		Dla CTX ³ 4P od 40 A do 135 A (AC-1)
		1 NO + 1 NC - I _{th} : 16 A
		Moduły czasowe CTX³ Dla CTX ³ 3P od 9 A do 150 A (AC-3). Nastawa czasowa: 1 do 30 s. Montaż frontowy.
8	4168 70	Opóźnienie zamknięcia
8	4168 71	24-48 V~/=
		110-230 V~
8	4168 72	Opóźnienie otwarcia
8	4168 73	24-48 V~/=
		110-230 V~
		Moduły kondensatorowe CTX³ Kategoria pracy AC-6b. Maksymalna moc bierna od 9,7 kvar do 62 kvar (400/440 V). Dla CTX ³ 3P od 9 do 40 A
1	4168 74	Dla CTX ³ 3P 50 i 65 A
1	4168 75	Dla CTX ³ 3P 50 i 65 A
1	4168 76	Dla CTX ³ 3P 50 i 65 A z zaciskami kłatkowymi
1	4168 77	Dla CTX ³ 3P od 75 do 100 A

Pak. Nr ref. Blokad mechanicznych CTX³

		Do samodzielnego montażu przez użytkownika. Montaż poziomy.
		Blokady mechaniczne Blokada mechaniczna dla CTX ³ 4P, od 40 do 135 A (AC-1) (str. 263)
50	4168 79	Blokada mechaniczna dla CTX ³ 3P, od 9 do 150 A (str. 260)
1	4168 80	Zawiera 2 zestawy NC do realizacji blokady elektrycznej.
12	4168 87	Blokada mechaniczna dla CTX ³ 3P, od 185 do 400 A
1	4168 88	i CTX ³ 4P od 165 do 500 A (str. 261, 263)
1	4168 89	Blokada mechaniczna dla CTX ³ 3P, od 500 do 800 A (str. 261)
		Blokada mechaniczna dla CTX ³ 4P, od 750 do 900 A (str. 263)
		Mostki łączeniowe Do budowy układów nawrotnych złożonych z 2 styczników 3-biegunowych.
4	4168 82	Dla CTX ³ 22
6	4168 83	Dla CTX ³ 40
2	4168 84	Dla CTX ³ 65
1	4168 85	Dla CTX ³ 100
		Obudowy do zestawów rozruchowych Dla CTX ³ 22 wyposażonych w przekaźnik 0,1 - 22 A Bez przycisków Z przyciskami
1	4168 90	
1	4168 91	
		Moduły przeciwprzepięciowe CTX³ Przeznaczone do ochrony cewek styczników przed przepięciami.
10	4168 95	24-48 V~/=
10	4168 96	100-125 V~/=
10	4168 97	200-240 V~/=
10	4168 98	380-400 V~
		Oslony zacisków CTX³ Dla CTX ³ 3P od 185 do 225 A (AC-3) Dla CTX ³ 3P od 265 do 400 A (AC-3) Dla CTX ³ 3P od 500 do 900 A (AC-3) Dla CTX ³ 4P od 165 do 330 A (AC-1) Dla CTX ³ 4P od 420 do 500 A (AC-1) Dla CTX ³ 4P od 750 do 900 A (AC-1)
10	4168 42	
25	4168 43	
10	4168 44	
10	4168 45	
10	4168 46	
10	4168 47	
		Oslony ochronne czołowe CTX³ Dla CTX ³ 3P od 9 do 150 A (AC-3) Dla CTX ³ 4P od 40 do 135 A (AC-1) Dla CTX ³ 3P od 85 do 800 A (AC-3) Dla CTX ³ 4P od 165 do 900 A (AC-1)
150	4168 40	
150	4168 41	
		Układy zdalnego resetowania przekaźników 400 mm 500 mm 600 mm
1	4168 92	
1	4168 93	
1	4168 94	