

CTX³ 185A/225A/265A/330A/400A/500A/630A/800A

Instrukcja powinna być przekazana osobie, która jest użytkownikiem produktu oraz jest odpowiedzialna za konserwację urządzenia.



Ostrzeżenie!

- 1) Nie należy dotykać ani zbliżać się do urządzenia. Może to grozić porażeniem lub oparzeniem.
- 2) Przed rozpoczęciem napraw lub przeglądów należy odłączyć urządzenie od zasilania.
Brak odłączenia zasilania może być przyczyną porażenia prądem lub oparzenia.



Uwaga!

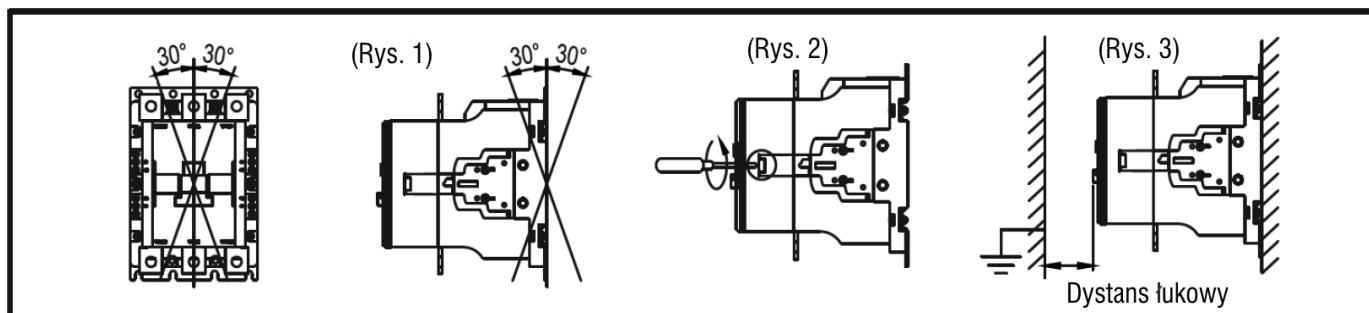
- 1) Produkt należy instalować zapewniając minimalną przestrzeń określoną w instrukcji. Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować pożar i spalenie urządzenia.
- 2) Należy dostosować przekroje przewodów stosownie do obciążenia. Przewody należy starannie dokręcać zgodnie z zaleceniami w instrukcji. Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować pożar.
- 3) Nie należy dotykać urządzenia od razu po odłączeniu zasilania. Urządzenie może być gorące, powodując oparzenia.
- 4) Nie należy użytkować urządzenia po zdemontowaniu komory gaszeniowej. Może to spowodować porażenie prądem lub oparzenie.
- 5) Nie należy przekraczać dopuszczalnego zakresu podczas ustawień prądu znamionowego przełącznika termicznego. Niezastosowanie się do tych zaleceń może być przyczyną awarii.

Sprawdzenie przed instalacją

Należy zweryfikować czy parametry produktu są odpowiednie do zamierzonego zastosowania.

Instalacja

- 1) Produkt należy instalować w miejscu wolnym od drgań i podwyższonej wilgotności.
- 2) Podczas montażu stycznika należy nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego odchylenia 30° od płaszczyzny podstawy stycznika (Rys. 1).
- 3) Śruby należy wkręcać przeciwnie z ruchem wskazówek zegara po obu stronach komory łukowej, z kątem obrotu równym 90° (Rys. 2).
- 4) Podczas instalacji styczników należy zachować dystans łukowy większy niż 30mm dla CTX³ 185-225 i 50 mm dla CXT³ 265-330-400-500-630-800 jak pokazano na Rys.3 (z osłoną frontową bezpieczeństwa).



Przekroje przewodów i moment dokręcający

TYP STYCZNIKA	ZACISKI ŚRUBOWE		PRZEKRÓJ PRZEWODÓW [mm ²]	ZACISKI KLATKOWE [mm ²]		MOMENT DOKRĘCAJĄCY [Nm]	
	STYCZNIK	PRZEKAŹNIK		STYCZNIK	PRZEKAŹNIK	STYCZNIK	PRZEKAŹNIK
CTX [®] 185 - 225	M10	M10	2 - 150	2-10 ~ 150-10	2-10 ~ 150-10	14,7	14,7
CTX [®] 265 - 400	M12	M12	2 - 200	2-12 ~ 200-12	2-12 ~ 200-12	22,6	22,6
CTX [®] 500 - 800	M16	M16	80 - 325	80-16 ~ 325-16	80-16 ~ 325-16	26,5	26,5

Cewka sterująca

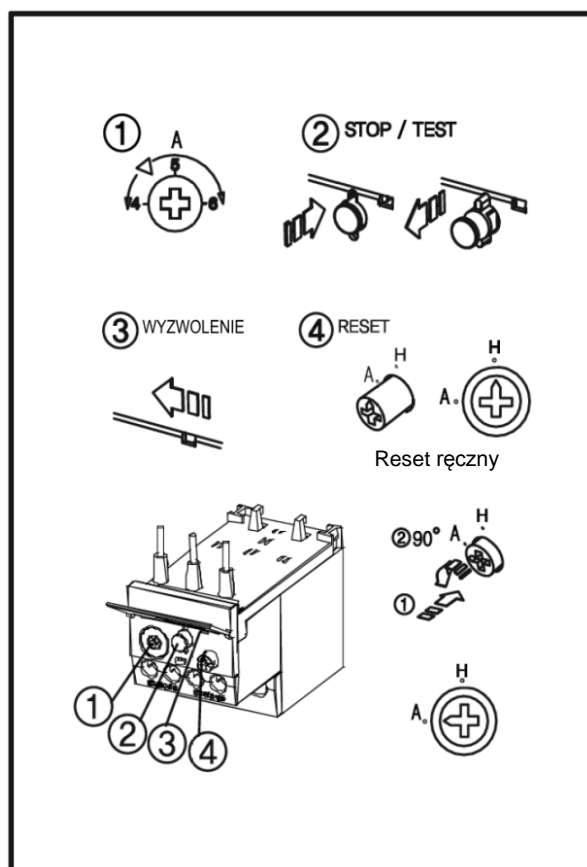
Dopuszczalny zakres napięć dla cewki sterującej.

TYP STYCZNIKA	Napięcie znamionowe	Dopuszczalny zakres napięć		TYP STYCZNIKA	Napięcie znamionowe	Dopuszczalny zakres napięć	
		AC 50/60 Hz	DC			AC 50/60 Hz	DC
CTX [®] 185 - 225	24 V	24 ~ 25 V	24 V	CTX [®] 265-400	100 - 200 V	100 ~ 240 V	100 ~ 220 V
	48 V	48 ~ 50 V	48 V		400 V	380 ~ 450 V	-
	100 - 200 V	100 ~ 240 V	100 ~ 220 V	CTX [®] 500-800	200 V	200 ~ 240 V	200 ~ 220 V
	400 V	380 ~ 450 V	-		400 V	380 ~ 450 V	-

Przełączniki termobimetalowe

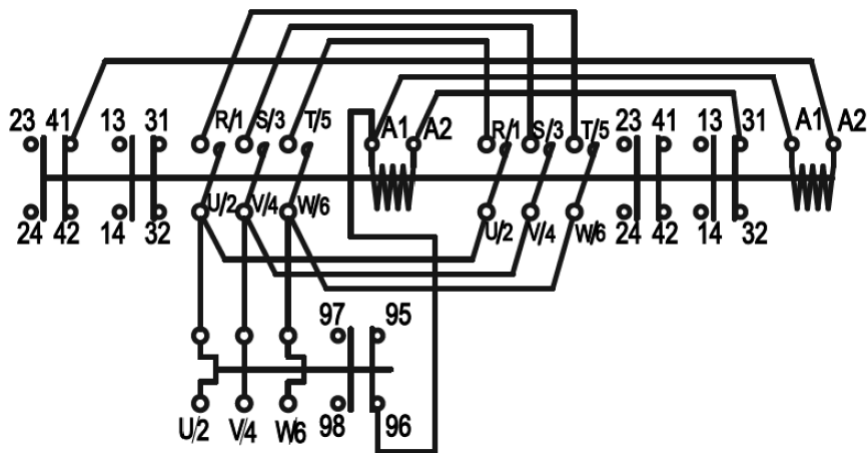
- 1) Pokrętko nastaw prądu należy ustawić na odpowiednią wartość natężenia prądu. Dla współczynnika przeciążalności innego niż 1.00, należy zwiększyć nastawę prądu o procentowy współczynnik przeciążalności. Prąd zadziałania przełączników może być ustawiany na wartość do 20% większą od maksymalnego prądu silnika.
- 2) Zmian nastawy prądowej należy dokonywać wyłącznie w dopuszczalnym zakresie tj. zgodnie z oznakowaniem pokrętki.
- 3) Reset ręczny (H) lub reset automatyczny (A) należy wybrać poprzez wciśnięcie i obrócenie zielonego przycisku, aż strzałka wskaże wybrany tryb. W trybie ręcznym reset następuje po wciśnięciu zielonego przycisku. Uwaga: przełącznik zostanie zresetowany dopiero po czasie wymaganym na jego schłodzenie.
- 4) Test można przeprowadzić poprzez wciśnięcie czerwonego przycisku. Wciśnięcie czerwonego przycisku powoduje otwarcie zestyku NC (95-96)

	STOP	TEST/WYZW.	RESET
NC 95-96			
NO 97-98			



Stycznikowe układy nawrotne

- 1) Do budowy stycznikowych układów nawrotnych należy stosować blokadę mechaniczną 4168 87/88/89. W przypadku zastosowania blokady elektrycznej, rekomendowane jest użycie przekaźnika czasowego w celu uniknięcia możliwych zwarcí.
- 2) W przypadku styczników pracujących w układzie blokady elektrycznej, ładunek resztkowy w uzwojeniach silnika musi być rozproszony przed przełączeniem..
- 3) W układach stycznikowych nawrotnych gdzie przełączanie może prowadzić do powstania łuku, zalecane jest stosowanie przekaźnika czasowego lub zapewnienie odpowiednio długiego czasu przełączania.



Przepisy bezpieczeństwa!

Produkt ten powinien być montowany zgodnie z zasadami instalacji, najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka. Niepoprawna instalacja lub złe użytkowanie mogą spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

Przez przystąpieniem do instalacji, należy zapoznać się z instrukcją i uwzględnić 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**

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