

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przekaznik-do-nagrzewnicy-elektrycznej-9kw400v-cg80404b-geko-p-24545.html>

Przełącznik do nagrzewnicy elektrycznej 9KW/400V CG80404B GEKO

Cena brutto	54,62 zł
Cena netto	44,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80404B
Kod producenta	CG80404B
Kod EAN	5902973765588
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przełącznik do nagrzewnicy elektrycznej 9KW/400V CG80404B GEKO

Przełącznik sterujący przeznaczony do współpracy z nagrzewnicami elektrycznymi w instalacjach trójfazowych. Umożliwia automatyczne włączanie i wyłączanie obwodów grzewczych o mocy do 9 kW przy napięciu 400V.

Moc maksymalna 9 kW

Napięcie zasilania 400V

Model CG80404B

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Sterowanie obwodami mocy

Przełącznik pełni funkcję elementu wykonawczego w układzie sterowania nagrzewnicą. Odbiera sygnał z termostatu lub regulatora i załącza lub rozłącza obwód grzewczy o mocy do 9 kW. Maksymalne obciążenie 9 kW przy 400V odpowiada prądowi około 13A w instalacji trójfazowej.

Instalacja trójfazowa 400V

Napięcie 400V oznacza zasilanie trójfazowe, typowe dla instalacji przemysłowych i większych systemów grzewczych. Przełącznik współpracuje z nagrzewnicami podłączonymi do sieci trójfazowej, zapewniając równomierne rozłożenie obciążenia między fazami.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Konstrukcja przełącznika uwzględnia zabezpieczenia przed skokami napięcia i przeciążeniami. Chroni to zarówno sam przełącznik, jak i podłączoną nagrzewnicę przed uszkodzeniami wynikającymi z niestabilności parametrów sieci elektrycznej.

Kompatybilność z systemami sterowania

Przełącznik współpracuje ze standardowymi termostatami i regulatorami temperatury. Może być integrowany z istniejącymi instalacjami grzewczymi jako element modernizacji lub wymiany zużytego podzespołu.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80404B
Producent	GEKO
Moc maksymalna	9 kW
Napięcie zasilania	400V (trójfazowe)
Typ urządzenia	Przełącznik sterujący
Przeznaczenie	Nagrzewnice elektryczne

Zastosowanie

- Sterowanie nagrzewnicami elektrycznymi w halach produkcyjnych
- Systemy grzewcze w magazynach i obiektach logistycznych
- Instalacje ogrzewania w warsztatach i obiektach przemysłowych
- Modernizacja istniejących układów sterowania nagrzewnicami
- Wymiana uszkodzonych przełączników w systemach grzewczych
- Instalacje wentylacji z funkcją ogrzewania
- Systemy klimatyzacji z nagrzewnicami dodatkowymi

Montaż i instalacja

Wymagania instalacyjne

Montaż przełącznika wymaga podłączenia do instalacji trójfazowej 400V oraz połączenia z układem sterującym (termostat, regulator).

Instalację powinien przeprowadzić elektryk z uprawnieniami SEP. Należy zachować odpowiednie przekroje przewodów zgodnie z obciążeniem 9 kW oraz zabezpieczyć obwód odpowiednim wyłącznikiem nadprądowym.

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić moc nagrzewnicy – nie może przekraczać 9 kW. Należy również upewnić się, że nagrzewnica jest zasilana napięciem 400V trójfazowym. Parametry te są podane na tabliczce znamionowej nagrzewnicy. Przekaznik musi być kompatybilny z sygnałem sterującym z termostatu (napięcie cewki).

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: termostat pokojowy lub kanałowy, przewody instalacyjne o odpowiednim przekroju, wyłączniki nadprądowe, obudowa zabezpieczająca dla przekaznika (jeśli montaż poza rozdzielnicą).