Układ tłumiący RC układ ochronny RCDILE48

Indeks: **909285** Producent: **EATON** Kod producenta: **044264**

Cena: **69.89 zł**

Opis

Układ tłumiący RC układ ochronny RCDILE48

Producent: Eaton

Układ tłumiący RC do styczników – ochrona i niezawodność Układ tłumiący RC to kluczowy element zapewniający niezawodne działanie styczników, szczególnie w aplikacjach narażonych na indukcję zwrotną. Służy do tłumienia przepięć generowanych podczas wyłączania obciążeń indukcyjnych, takich jak silniki czy transformatory. Montowany w połączeniu ze stycznikami DILEEM, DILEM i DILEM12, zwiększa ich żywotność i minimalizuje ryzyko uszkodzeń. Ten konkretny model, oznaczony numerem katalogowym 044264, jest przeznaczony do pracy w obwodach zasilanych prądem przemiennym (AC) o napięciu 24-48V. Jego konstrukcja oparta na elementach RC (rezystor i kondensator) zapewnia skuteczne tłumienie przepięć, chroniąc zarówno stycznik, jak i pozostałe elementy instalacji. Brak wskaźnika LED upraszcza konstrukcję i obniża koszty, jednocześnie nie wpływając na jego podstawową funkcję. Cechy konstrukcyjne i zastosowanie Układ tłumiący RC jest montowany bezpośrednio do stycznika, co zapewnia optymalną ochronę przed indukcją zwrotną. Zastosowanie tego układu jest szczególnie istotne w aplikacjach przemysłowych, gdzie częste załączanie i wyłączanie silników może prowadzić do powstawania wysokich przepięć. Dzięki temu układowi, instalator może mieć pewność, że stycznik będzie działał stabilnie i bezawaryjnie przez długi czas. Dla użytkownika końcowego oznacza to z kolei mniejsze ryzyko przestojów i kosztownych napraw. Ochrona styczników: Tłumi przepięcia generowane podczas wyłączania obciążeń indukcyjnych. Przedłużona żywotność: Zmniejsza obciążenie elementów stycznika, wydłużając jego żywotność. Szeroki zakres napięć: Przystosowany do pracy w obwodach AC 24-48V. Prosta instalacja: Montaż bezpośrednio do styczników DILEEM, DILEM i DILEM12. Niezawodność: Solidna konstrukcja oparta na sprawdzonych komponentach RC. Minimalizacja przestojów: Zapewnia stabilną pracę instalacji elektrycznej, redukując ryzyko awarii. Układ ten znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest ochrona styczników przed indukcją zwrotną – od prostych aplikacji w warsztatach po zaawansowane systemy automatyki przemysłowej. Jest to szczególnie ważne w przypadku silników o dużej mocy rozruchowej, gdzie przepięcia mogą być szczególnie wysokie.

- **Funkcja** Element RC
- **Napięcie pracy dla AC 50 Hz** 24 ... 48 V
- **Napięcie pracy dla AC 60 Hz** 24 ... 48 V
- **Rodzaj napięcia sterowania** AC
- **Rodzaj napięcia zasilania** AC
- **Ze wskaźnikiem LED** nie
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz** 24 ... 48 V
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz** 24 ... 48 V

Parametry

Stan	Nowy