

Przełącznik czasowy przełączany w zerze, opóźnione załączenie 230V AC PCM-31 EXT10000305

Indeks: **889254** Producent: **ZAMEL** Kod producenta: **EXT10000305**

Cena: **356.39 zł**

Opis

Przełącznik czasowy przełączany w zerze, opóźnione załączenie 230V AC PCM-31 EXT10000305

Producent: Zamel

Przełącznik czasowy PCM-31, będący jednofunkcyjnym urządzeniem, spełnia rolę opóźnionego załączenia (rewersyjnego) w systemach automatyki i sterowania. Wykorzystuje technologię, która pozwala na przełączanie styków przełącznika i załączanie obciążeń w momencie, gdy sinusoidalne napięcie przechodzi przez punkt zerowy. W rezultacie, wartość chwilowa napięcia na wyjściu w momencie przełączenia przełącznika wynosi 0 V względem potencjału neutralnego. Przełącznik PCM-31 wyłącza obciążenie (zmienia położenie styków przełącznika) w momencie, gdy sinusoidalny prąd przechodzi przez punkt zerowy, co oznacza, że wartość chwilowa płynącego prądu wynosi 0 A. Dzięki temu rodzaj sterowania, możliwe jest uniknięcie negatywnych skutków, które mogą wystąpić podczas procesu komutacji. Przełącznik PCM-31 jest zdolny do obsługi obciążeń LED o dużej mocy oraz skutecznie radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi. Ponadto, ze względu na to, że styki przełącznika są elementem elektromechanicznym, konstrukcja ta nie posiada wad, które są typowe dla konstrukcji półprzewodnikowych. Przełącznik czasowy PCM-31 to urządzenie, które umożliwia załączanie obciążeń w momencie, gdy sinusoidalne napięcie przechodzi przez punkt zerowy, co eliminuje negatywne skutki komutacji. Dodatkowo, przełącznik ten jest zdolny do obsługi obciążeń LED o dużej mocy oraz skutecznie radzi sobie z obciążeniami indukcyjnymi.

Parametry

Stan

Nowy