

Przełącznik czasowy 10 funkcji, 230VAC

Marka: Orno | Symbol: OR-PRE-454/230 | Ean: 5904988904969




OPIS PRODUKTU

Wielofunkcyjny przełącznik to modułowe urządzenie, które odpowiada za sterowanie działaniem innego urządzenia lub obwodu w określonej funkcji czasu. Produkt jest przydatny zarówno w układach przemysłowych, jak i domowych. Są elementem instalacji zasilającej np. wentylację, ogrzewanie, sygnalizację czy oświetlenie. Jak sama nazwa wskazuje, głównym zmiennym parametrem urządzenia jest właśnie czas. Przełącznik posiada z przodu trzy pokrętki – pierwsze służy do wyboru trybu pracy, drugie określa zakres czasu (8 zakresów do wyboru), a trzecie nastawę czasu, która realizowana jest w sposób płynny. Ten model

realizuje aż 10 funkcji – opóźnione załączenie (E), załączenie na nastawiony czas (Wu), symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy (Bp), symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od załączenia (Bi), opóźnione wyłączenie sterowane zestykiem S (R), jednokrotne załączenie na nastawiony czas, wyzwalane zamknięciem zestyku sterującego S (Ws), załączenie na nastawiony czas, wyzwalane otwarciem zestyku sterującego S (Wa), opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane zestykiem S (Esa), praca cykliczna sterowana zamykaniem zestyku sterującego S (B), generacja impulsu 0,5 s po upływie czasu T (T). Przekładnik realizuje również funkcję podstawową ON/OFF – może być stale załączony lub wyłączony. Produkt przeznaczony jest do montażu na szynę DIN 35mm w położeniu dowolnym, a solidne zaczerpienie gwarantują dwa zaczerpienie – górny i dolny. Montaż przewodów w zaciskach odbywa się za pomocą śruby uniwersalnej. Napięcie zasilania – 230VAC.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura składowania: | od -40 do +70 |
| Liczba i rodzaj zestyków: | 1P |
| Materiał styków: | AgSnO2 |
| Obciążenie znamionowe AC1: | 16 A / 250 V AC |
| Stopień ochrony (IP): | 20 |
| Obciążenie znamionowe DC1: | 16 A / 24 V DC |
| Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1: | 4000 VA |
| Rezystancja zestyków: | ≤ 100 mΩ |
| Maksymalna częstość łączeń: | 600 cykli/h |
| Napięcie znamionowe: | 230 V AC |
| Roboczy zakres napięcia zasilania: | 0,9 - 1,1 Un |
| Wymiary - głębokość: | 90 mm |
| Kategoria przepięciowa: | III |
| Wymiary - szerokość: | 17,5 mm |
| Klasa Palności Obudowy UL94: | V0 |
| Wymiary - wysokość: | 64.5 mm |
| Trwałość łączeniowa AC1: | > 0,5 x 10 ⁵ |
| Temperatura pracy: | -20~+50 |

| | |
|------------------------|------------|
| Wilgotność względna: | do 85% |
| Odporność na uduary: | 15 g |
| Odporność na wibracje: | 0,35 mm DA |
| Waga netto: | 66 g |



