

Przełącznik czasowy Economic, 10 funkcji, 230VAC

Marka: Orno | Symbol: OR-PRE-472/230 | Ean: 5908254849558

ORNO


OPIS PRODUKTU

Wielofunkcyjny przełącznik czasowy ECO to urządzenie modułowe, którego zastosowanie obejmuje układy zasilające wentylację, ogrzewanie, sygnalizację czy oświetlenie zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych. Przyczynia się to do oszczędności energii i zwiększenia komfortu użytkowania urządzeń elektrycznych.

Przełącznik jest zasilane napięciem 230V AC/DC przy częstotliwości 50/60Hz. Posiada jeden styk przełączający o znamionowym prądzie 16A dla 250V AC i 24V DC. Maksymalna moc obciążeniowa wynosi 4000VA.

Model posiada 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).

Przełącznik realizuje również funkcję podstawową ON/OFF – może być stale załączony lub wyłączony.

Produkt przeznaczony jest do montażu na szynę DIN 35 mm w położeniu dowolnym, a solidne zaczerpienie gwarantują dwa zaczepty – górny i dolny. Urządzenie posiada zaciski na przewody o przekroju do 2,5 mm².

Kompaktowe wymiary wynoszące 65x18x90 mm oraz szerokość jednego modułu zapewniają wygodny montaż i oszczędność miejsca w rozdzielni.

Produkt spełnia normy EN/IEC 60529.

Parametry techniczne

Informacja ogólna:

Funkcja:	Wielofunkcyjność
Sposób montażu:	Szyna DIN
Szerokość wyrażona liczbą modułów:	1
Liczba styków przełącznych:	1

Napięcie sterowania 1 [V]:	230
Rodzaj napięcia sterowania 1:	AC/DC
Częstotliwość napięcia sterowania 1 [Hz]:	50/60
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC [A]:	16
Obciążenie znamionowe 24 V DC [V]:	16
Maksymalna moc [VA]:	4000
Rezystancja zestyków:	≤ 100 mΩ
Maksymalna częstość łączeń:	600 cykli/h
Roboczy zakres napięcia zasilania:	0,9 – 1,1 Un
Trwałość łączeniowa AC:	> 0,5 x 10 ⁵
Przewody zaciskowe [mm ²]:	2.5
Liczba i rodzaj styków:	1P
Typ styków:	AgSnO ₂
Wilgotność względna [%]:	do 85
Odporność na udary [g]:	15
Odporność na wibracje:	0,35 mm DA
Kategoria przepięciowa:	III
Klasa Palności Obudowy UL94:	V0
Temperatura przechowywania [°C]:	-40°C do +70°C
Temperatura operacyjna [°C]:	-20~+50
Wysokość [mm]:	65
Szerokość [mm]:	17.8
Głębokość [mm]:	90
Normy:	EN/IEC 60529
Stopień Ochrony:	IP20
Ilość programów:	10

Pliki do pobrania

Kategoria pliku	Język pliku	Typ pliku	Data aktualizacji pliku	
Karta katalogowa	PL	pdf	2025-07-16 16:57:23	Pobierz plik
Karta katalogowa	EN	pdf	2025-07-16 17:08:02	Pobierz plik
Instrukcja obsługi	PL, EN, DE	pdf	2025-06-25 15:28:55	Pobierz plik

DANE TECHNICZNE

Informacja ogólna:	
Funkcja:	Wielofunkcyjność
Sposób montażu:	Szyna DIN
Szerokość wyrażona liczbą modułów:	1
Liczba styków przełącznych:	1
Napięcie sterowania 1 [V]:	230
Rodzaj napięcia sterowania 1:	AC/DC
Częstotliwość napięcia sterowania 1 [Hz]:	50/60
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC [A]:	16
Obciążenie znamionowe 24 V DC [V]:	16

Maksymalna moc [VA]:	4000
Rezystancja zestyków:	≤ 100 mΩ
Maksymalna częstotaść łaczeń:	600 cykli/h
Roboczy zakres napięcia zasilania:	0,9 – 1,1 Un
Trwałość łaczeniowa AC:	> 0,5 x 10 ⁵
Przewody zaciskowe [mm ²]:	2.5
Liczba i rodzaj styków:	1P
Typ styków:	AgSnO ₂
Wilgotność względa [%]:	do 85
Odporność na udary [g]:	15
Odporność na wibracje:	0,35 mm DA
Kategoria przepięciowa:	III
Klasa Palności Obudowy UL94:	V0
Temperatura przechowywania [°C]:	-40°C do +70°C
Temperatura operacyjna [°C]:	-20~+50
Wysokość [mm]:	65
Szerokość [mm]:	17.8
Głębokość [mm]:	90
Normy:	EN/IEC 60529
Stopień Ochrony:	IP20
Ilość programów:	10