

Automat schodowy Economic, 6 trybów pracy, 230 VAC

Marka: Orno | Symbol: OR-PRE-473 | Ean: 5908254849565

ORNO


OPIS PRODUKTU

Automat schodowy Economic to urządzenie modułowe przeznaczone do sterowania obwodami elektrycznymi w instalacjach oświetleniowych. Urządzenie znajduje zastosowanie zarówno w przestrzeniach domowych, jak i przemysłowych, gdzie może sterować oświetleniem, wentylacją, ogrzewaniem czy sygnalizacją.

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

Model posiada aż 6 trybów pracy:

- załączenie na nastawiony czas wyzwalane włączeniem napięcia zasilania lub zamknięciem zestyku sterującego S (AUTO),
- opóźnione wyłączenie sterowane zestykiem S (R),
- załączenie na nastawiony czas sterowane zamknięciami zestyku sterującego S z funkcją wyłączenia przekaźnika wykonawczego R przed upływem czasu T (Wi),
- trwałe załączenie zestyku (ON) / trwałe rozłączenie zestyku (OFF),
- tryby AUTO, R oraz Wi mogą pracować z dodatkowym trybem EXTRA TIME, w którym po odmierzeniu czasu z trybu podstawowego, zestyk R zostaje wyłączony na czas 1s, a potem ponownie załączony na czas 10s. Po odmierzeniu czasu 10 s zestyk R zostaje rozłączony.

Produkt przeznaczony jest do montażu na szynę DIN 35 mm w położeniu dowolnym, a solidne zaczeplenie gwarantują dwa zaczeplę - 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.

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 częstość łączeń:	600 cykli/h
Roboczy zakres napięcia zasilania:	0,9 – 1,1 Un

Trwałość łączeniowa AC:	$> 0,5 \times 10^5$
Przewody zaciskowe [mm ²]:	2.5
Liczba i rodzaj styków:	1Z
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:	6