UM6D 6-KANAŁOWY ŚCIEMNIACZ FAZOWY

Nr katalogowy: 1302011

Ściemniacz UM6D 6-kanałowy jest przeznaczony do nowoczesnych zastosowań oświetleniowych. Wykorzystuje technologię ściemniania fazowego (obcinanie zbocza narastającego/opadającego) i zapewnia sześć kanałów, każdy do 240 W obciążenia.

Urządzenie UM6D komunikuje się ze sterownikiem UM8 poprzez interfejs RS-485 Modbus RTU i może być również sterowane bezpośrednio przez 6 cyfrowych sygnałów wejściowych (przyciski monostabilne). Ściemniacz jest przystosowany do obciążeń rezystancyjnych oraz pojemnościowych. Idealny do: automatyki oświetleniowej i sterowania zasłonami.

Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	24VDC±25%, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Pobór mocy	maks. 3W przy 24V, zabezpieczenie nadprądowe ok. 1,2 A
Interfejs komunikacyjny	RS-485 (autorski protokół Bisly) Współpraca ze sterownikiem Bisly UM8 Pro
Ściemniacz fazowy 230VAC	Właściwości: • 6 w pełni niezależnych kanałów • maks. 240 W na kanał • zabezpieczenie zwarciowe • Ograniczenie prądu rozruchowego: 6 A (< 100 ms) • zabezpieczenie nadtemperaturowe Programowy wybór obcinania zbocza narastającego lub opadającego
Wejścia	6 × wejścia cyfrowe (tolerancja +24VDC, rezystor podciągający 2 kΩ do +5VDC, aktywny poziom niski ≤ 2V) IN1 – IN6 – przyciski monostabilne
Warunki pracy otoczenia	+5 do +40 °C maks. 80% RH (bez kondensacji)
Bezpieczeństwo	Szyfrowana RS-485; AES128 dla każdego urządzenia
Aktualizacja oprogramowania	Możliwość aktualizacji bezprzewodowej (Over-The-Air)

Charakterystyka produktu	
Typ montażu	Szyna DIN zgodnie z EN 60715, 35 mm
Kolor, wykończenie	Czarny, matowy
Palność obudowy	Niepalna zgodnie z UL94 V0

Waga i wymiary	
Waga całkowita	280 g
Wymiary produktu	161 × 90 × 58 mm

Certyfikaty i normy	
Stopień ochrony IP	IP30
Oznaczenia	CE, RoHS, WEEE
Zgodność z dyrektywami	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Urządzenia muszą być instalowane i użytkowane zgodnie z lokalnymi przepisami oraz wytycznymi instalacyjnymi Bisly. Nieprawidłowa instalacja może spowodować utratę gwarancji oraz nieprawidłowe działanie.

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w ramach ciągłego rozwoju produktów Bisly.