

UMD 2 KANALŲ FAZINIS ŠVIESOS REGULIATORIUS

Katalogo Nr.: 1301004

UMD 2 kanalų šviesos reguliatorius skirtas moderniam apšvietimui ir užuolaidų valdymui. Naudoja fazinio valdymo (priekinio / galinio krašto kirpimo) technologiją ir suteikia du nepriklausomus kanalus, kurių kiekvienas palaiko iki 220 W prijungtos apšvietimo apkrovos.



UMD bendrauja su UM8 valdikliu per RS-485 Modbus RTU sąsają ir taip pat gali būti valdomas tiesiogiai per 2 skaitmeninius įvesties signalus (impulsiniais jungikliais). Reguliatorius tinka tiek aktyvioms, tiek talpinėms apkrovoms. UMD pasižymi kompaktiškumu ir gali būti įmontuotas už apšvietimo jungiklių. Idealiai tinka: apšvietimo automatizavimui ir užuolaidų valdymui.

Elektriniai duomenys

Maitinimo įtampa	24VDC±25%, apsauga nuo atvirkštinio poliarizavimo
Galios sąnaudos	maks. 1W esant 24V, vidinė viršrovės apsauga ties apie 1,2 A
Komunikacijos sąsaja	RS-485 (Bisly nuosavas protokolas) – suderinama su Bisly UM8 Pro valdikliu 1-Wire magistralė (pagrindinis įrenginys) – palaiko iki 20 × 1-Wire jutiklių (pvz., temperatūros)
230VAC fazinis šviesos reguliatorius	Savybės: <ul style="list-style-type: none"> • 2 visiškai nepriklausomi kanalai • maks. 220 W kanalui • apsauga nuo trumpojo jungimo • Įjungimo srovės riba: 6 A (< 100 ms) • apsauga nuo perkaitimo Programiškai pasirenkamas priekinio arba galinio krašto kirpimo valdymas
Įvestys	2 × skaitmeninės įvestys (+24VDC tolerancija, vidinis 2 kΩ patraukiamasis rezistorius į +5VDC, aktyvus žemas lygis ≤ 2V) IN1 – IN2 – skirta impulsiniams jungikliams
Aplinkos darbo sąlygos	+5 iki +40 °C maks. 80% santykinė drėgmė (be kondensato)
Sauga	<ul style="list-style-type: none"> • Visiškai šifruoti RS-485 komunikacijos duomenys • Unikalus AES128 šifravimo raktai kiekvienam įrenginiui

Programinės įrangos atnaujinimas

Belaidžio (Over-The-Air) atnaujinimo galimybė

Produkto charakteristikos

Montavimo tipas	Įmontuojamoji dėžutė (68 mm skersmens)
Spalva, apdaila	Juoda, matinė
Korpuso degumas	Atspari ugniai pagal UL94 v0

Svoris ir matmenys

Bendras svoris	31 g
Produkto matmenys	49 × 49 × 18 mm

Sertifikatai ir standartai

Aplinkosaugos apsaugos klasė	IP40
Ženklinimas	CE, RoHS, WEEE
Direktyvų atitiktis	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Įrenginiai turi būti įdiegti ir naudojami pagal vietos teisės aktus bei Bisly montavimo gaires. Netinkamas įdiegimas gali panaikinti garantiją ir sukelti įrenginio gedimus.

Techninės specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo kaip Bisly nuolatinio produkto tobulinimo dalis.