

UMD 2 KANALŲ ŠVIESOS DIMMERIS
Dalies Nr.: 1301004

UMD 2 kanalų šviesos reguliatorius sukurtas modernioms apšvietimo ir žaliuzių reikmėms. Jis naudoja fazės kirpimo (priekinio/galinio fronto) technologiją ir turi du nepriklausomus kanalus, kiekvienas iki 220 W apšvietimo apkrovos.



UMD komunikuoja su UM8 valdikliu per RS-485 Modbus RTU sąsają ir gali būti valdomas tiesiogiai per 2 skaitmeninius jėjimo signalus (impulsinius jungiklius). Reguliatorius tinka aktyvioms ir talpinėms apkrovoms. UMD yra kompaktiškas ir gali būti montuojamas už apšvietimo jungiklių. Idealu: apšvietimo automatizavimui ir žaliuzių valdymui

Elektriniai duomenys

Maitinimo įtampa	24VDC±25%, apsauga nuo atvirkštinio poliarumo
Energijos sąnaudos	maks. 1W @24V, vidinė apsauga nuo viršsrovio ties ~1,2 A
Ryšio sąsaja	RS-485 (Bisly nuosavas protokolas) sąsaja su Bisly UM8 Pro valdikliu 1-Wire magistr. (pagr. įreng.) Palaiko iki 20 x 1-Wire jutiklių (pvz., temperatūros)
230VAC fazės kirp. regul.	Savybės: 2 visiškai nepriklausomi kanalai maks. 220 W vienam kanalui apsauga nuo trumpojo jungimo Paleidimo srovės riba: 6 A (< 100 ms) apsauga nuo perkaitimo Programiškai parenkamas galinio arba priekinio fronto valdymas
Įėjimai	2 x skaitm. įėjimai (+24VDC, vidinis 2kOhm pullup iki +5VDC, akt. žemas lygis ≤ 2V) IN1 – IN2 Sukurta impuls. jungikliams
Darb. aplinkos sąlygos	+5 iki +40°C maks. 80% RH (be kondensacijos)
Saugumas	Visiškai šifruoti RS485 ryšio duomenys Unikalūs AES128 šifravimo raktai kiekvienam įrenginiui
Firmware atnaujinimas	Atnaujinimo belaidžiu būdu galimybė

Gaminio charakteristikos

Montavimo tipas	Elektros montажinė dėžutė (68 mm skersmuo)
Spalva, apdaila	Juoda, matinė
Korpuso degumas	Atsparus ugniai pagal UL94 V0

Svoris ir matmenys

Bendras svoris	31 g
Gaminio matmenys	49x49x18 mm

Sertifikatai ir standartai

Aplinkos apsaugos klasė	IP40
Žymėjimai	CE, RoHS, WEEE
Atitiktis direktyvoms	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Įrenginiai turi būti sumontuoti ir naudojami pagal vietinius reglamentus ir Bisly montavimo instrukcijas. Neteisingas montavimas gali panaikinti garantiją ir sukelti gedimą.

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