

UMD 2 KANĀLU FĀZES REGULATORS

Kataloga Nr.: 1301004

UMD 2 kanālu apgaismojuma regulators ir paredzēts mūsdienīgam apgaismojumam un aizkaru vadībai. Tas izmanto fāzes vadības (priekšējās / pakaļējās malas griešanas) tehnoloģiju un nodrošina divus neatkarīgus kanālus, katrs atbalsta līdz 220 W pievienoto apgaismojuma slodzi.



UMD sazinās ar UM8 kontrolieri, izmantojot RS-485 Modbus RTU saskarni, un to var arī tieši vadīt caur 2 digitālajiem ievades signāliem (impulsa slēdži). Regulators ir piemērots gan aktīvām, gan kapacitīvām slodzēm. UMD ir kompakts un var tikt uzstādīts aiz apgaismojuma slēdžiem. Lieliski piemērots: apgaismojuma automatizācijai un aizkaru vadībai.

Elektriskie dati	
Barošanas spriegums	24VDC±25%, aizsardzība pret pretēju polaritāti
Jaudas patēriņš	maks. 1W pie 24V, iekšēja pārstrāvas aizsardzība aptuveni 1,2 A
Komunikācijas saskarne	RS-485 (Bisly īpašumtiesību protokols) – saderīgs ar Bisly UM8 Pro kontrolieri 1-Wire kopne (galvenā ierīce) – atbalsta līdz 20 × 1-Wire sensoriem (piem., temperatūras)
230VAC fāzes apgaismojuma regulators	Īpašības: <ul style="list-style-type: none"> • 2 pilnīgi neatkarīgi kanāli • maks. 220 W kanālam • aizsardzība pret īssavienojumu • ledarbināšanas strāvas robeža: 6 A (< 100 ms) • aizsardzība pret pārkaršanu Programmiski izvēlama priekšējās vai pakaļējās malas griešanas vadība
Ieejas	2 × digitālās ieejas (+24VDC pielaide, iekšējais 2 kΩ pacelšanas rezistors uz +5VDC, aktīvs zemas līmeņa ≤ 2V) IN1 – IN2 – paredzēts impulsa slēdžiem
Apkārtējās darba apstākļi	+5 līdz +40 °C maks. 80% relatīvais mitrums (bez kondensāta)
Drošība	<ul style="list-style-type: none"> • Pilnīgi šifrēti RS-485 komunikācijas dati • Unikālas AES128 šifrēšanas atslēgas katram ierīcei

Programmatūras atjaunināšana

Bezvadu (Over-The-Air) atjaunināšanas iespēja

Produkta raksturlielumi

Montāžas veids	Iebūvēšanas kārbā (68 mm diametrā)
Krāsa, apdare	Melna, matēta
Korpusa uzliesmojamība	Ugunsizturīgs saskaņā ar UL94 v0

Svars un izmēri

Kopējais svars	31 g
Produkta izmēri	49 × 49 × 18 mm

Sertifikāti un standarti

Vides aizsardzības klase	IP40
Marķējumi	CE, RoHS, WEEE
Direktīvu atbilstība	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Ierīces ir jāuzstāda un jālieto saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem un Bisly uzstādīšanas vadlīnijām.
Nepareiza uzstādīšana var anulēt garantiju un izraisīt ierīces bojājumus.

Tehniskās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma kā daļa no Bisly nepārtrauktas produkta attīstības.