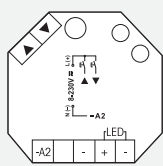


ELD61/12-36V DC



MOSFET dimmer för LED av konstantspänningstyp och lampor 12-36V DC upp till 4 A, pulsbreddsmodulering PWM. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,1 watt. Lägsta ljusnivå och dimringshastighet kan ställas in. Med barnkammар- och insomningsfunktion.

Gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 34/13.

Enhet för inbyggnad. Längd 45mm, bredd 45mm, djup 18mm.

Universell dimmer för R- och LED-laster upp till 4A beroende på ventilationsförhållandet.

Med mjukt PÅ och mjukt AV för att spara lasten.

Driftspänning 12 till 36V DC, beroende på modell av ansluten LED- belysning.

Ett impulståligt nätaggregat erfordras.

Universell manöverspänning 8-230V AC/DC, galvaniskt skiljd från driftspänningen.

Antingen kan separata återfjädrande tryckknappar anslutas för dimra upp och dimra ner på plintar ▲ och ▼, eller genom att bygla dessa plintar kan en återfjädrande tryckknapp anslutas för att dimra upp och dimra ner, dvs: korta kommandon slå PÅ/AV, konstant kommando höjer/sänker ljusstyrkan alternativt till min- eller maxnivå. Ett avbrott av signalen ändrar riktning på dimringen.

Med separata tryckknappar: PÅ och dimra upp med ▲, AV och dimra ner med ▼.

En dubbeltryckning med ▲ dimras dimmern upp till maximal ljusstyrka med den inställda dimnings hastigheten (dimspeed).

Den inställda ljusstyrkan sparas när du stänger av.

Vid strömavbrott sparas dimmers läge (AV eller PÅ) och ljusstyrkan. När strömmen kommer tillbaka återgår dimmer till tidigare läge och ljusstyrka.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

Lysdioden visar styrningen genom en kort blinkning.

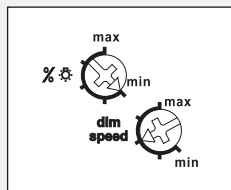
Med det övre inställningsvredet % ⚙️, kan lägsta ljusstyrka (helt nerdimrat) ställas in.

Med det undre vredet 'dimspeed' ställs dimhastigheten. Samtidigt förändras mjuk på/av.

Barnkammарfunktion (universal eller riktningstryckknapp ▲): Om ljuset slås på genom att hålla tryckknappen nedtryckt, då startar dimmern på lägsta ljusstyrka efter ca 1 sekund, utan att ändra tidigare sparad ljusstyrka, om man fortsätter hålla in tryckknappen dimrar dimmern upp till högsta nivå med inställd dimringshastighet.

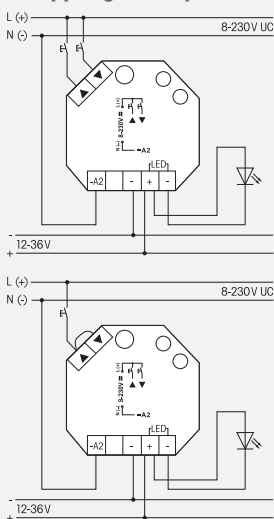
Insomningsfunktion (universal eller riktningstryckknapp ▼): Med en dubbel knapptryckning dimras ljuset ner från det aktuella dimmerläget till lägsta ljusnivå och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan bestämmer nerdimringstiden (max 60 minuter). Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst med en kort knapptryckning.

Funktionsinställning



Fabriksinställning

Inkopplingsexempel



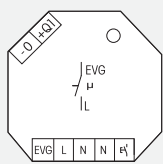
De separata tryckknapparna för upp resp. nerdimring kan ersättas med en enkel tryckknapp och en bygel mellan plintarna.

ELD61/12-36V DC

MOSFET dimmer till 4A

E1377072

SDS61/1-10V



1 NO kontakt, ej potentialfri 600VA och 1-10V 40 mA utgång. "Standby" förbrukning endast 1 watt. Med reglerbar dimringshastighet. Med barnkammарfunktion och insomningsfunktion.

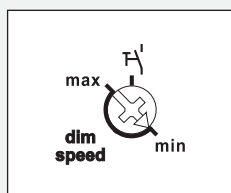
Enhet för inbyggnad. 45mm lång, 45mm bred, 33mm djup.

Nollgenomgångsbrytning med mjuk PÅ och mjuk AV, för att spara lasten.

Drift- och manöverspänning 230V.

Lasten slås på och av med hjälp av ett bistabilt relä på utgång EVG (elektroniska don). Brytförmåga för lysrör eller lågvoltshalogenlast med elektroniskt förkopplingsdon är upp till 600VA. Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan de tillkopplade förbrukarna ansluts till nätet. Korta kontrollkommandon slår av och på, konstant kommando höjer/sänker ljusstyrkan alternativt till min- eller maxnivå. Avbrott av kommando-signal ändrar riktning på dimringen. Aktuell ljusstyrka sparas vid frånslag. Vid strömavbrott sparas funktionsomkopplarens läge och ljusstyrkan. När strömmen kommer tillbaka återgår dimmern till detta läge och ljusstyrka. Dimningshastigheten är justerbar med hjälp av inställningsratten "dim speed" (endast för återfjädrande strömställare).

Funktionsinställning



Fabriksinställning

SDS61/1-10V

1 NO-kontakt 600VA

E1377073