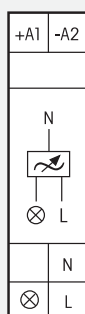


EUD12NPN-UC



Universell dimmer. Power MOSFET upp till 400W. Automatisk avkänning av last. "Standby" förbrukning endast 0,1 watt. Lägsta eller högsta ljusnivå och dimningshastighet kan ställas in. Med barnkamar- och insomningsfunktion.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.
1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.

Universell dimmer för laster upp till 400W, beroende på ventilationsförhållanden. Dimringsbara lågenergilampor ESL och dimringsbara 230V-LED-lampor, beroende på uppbyggnaden av lastens elektronik.

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

Universell manöverspänning 8 till 230V AC/DC, galvaniskt skild från 230V drift- och lastspänning. Ingen minimilast krävs.

Korta kontrollkommandon styr av och på, konstant kommando höjer/sänker ljusstyrkan alternativt till min- eller från maxnivå. Avbrott av kommandosignal ändrar riktning på dimningen. Aktuell ljusstyrka sparas vid frånslag (Memory).

Vid strömavbrott sparas kopplingsläget och ljusstyrkenivån och ställs in igen när driftspänningen kommer tillbaka.

Glimlampsström upp till 5mA vid manöverspänning från 110V.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

LED under den övre inställningsratten indikerar lokal eller centralstyrning. Vid lokalstyrning börjar den att blinka efter 15 sekunder om tryckknappen är blockerad.

Med det övre inställningsvredet väljs vilken typ av last som ska styras i drift, om automatisk avkänning- eller ett speciellt komfort-läge ska användas:

AUTO tillåter dimring av belysningslaster enligt specifikation.

EC1 är ett komfort-läge med minnesfunktion, för dimringsbara lågenergilampor som är konstruerade så att de kan startas i ett nerdimrat läge.

EC2 är ett komfort-läge utan minnesfunktion, för dimringsbara lågenergilampor som är konstruerade så att de ej kan startas i ett nerdimrat läge.

LC1 är ett komfort-läge för dimringsbara 230V LED-lampor som inte kan dimras på ett önskvärd sätt när den är inställd på AUTO-läge (avkänd som bakkantsstyrd) beroende på elektronikens konstruktion och måste därför tvingas till framkantsstyrning.

LC2 och **LC3** är komfort-lägen för dimringsbara 230V LED-lampor som LC1, men med olika ljusregleringskurvor.

I lägena EC1, EC2, LC1, LC2 och LC3 får ingen induktiv (lindad) transformator användas. Dessutom kan det maximala antalet dimringsbara 230V LED-lampor vara lägre än i läge AUTO beroende på elektronikens konstruktion.

Med mellersta %☼-inställningsratten kan man ställa in minsta ljusnivå (helt nerdimrat) eller högsta ljusnivå (helt uppdimrat).

Med nedre inställningsratten 'dim speed' kan man ställa in dimringshastigheten.

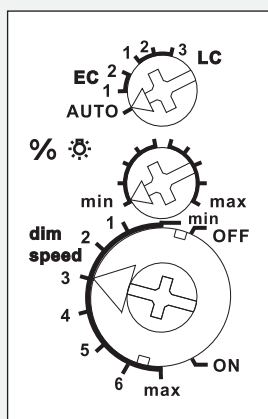
Detta ställer samtidigt in hastigheten för mjuk PÅ och mjuk AV.

Barnkamarfunktion: Om ljuset slås på genom att tryckknappen hålls nedtryckt en längre stund så startar dimmern på den lägsta ljusstyrkan efter ca 1sek utan att ändra den senast sparade ljusstyrkenivån. Ljusstyrkan ökas långsamt så länge som man fortsätter trycka på knappen.

Insomningsfunktion: Med en dubbel knapptryckning dimras ljuset ner från det aktuella dimmerläget till min-ljusstyrkan och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan (☼%) bestämmer neddimningstiden (max. 60 minuter), som därmed kan ställas in efter önskemål. Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst genom att en ny impuls ges. Genom att hålla in tryckknappen stoppas insomningsfunktionen och ljuset dimras upp. L-laster (induktiva laster, t.ex. lindade transformatorer) och C-laster (kapacitiva laster, t.ex. elektroniska transformatorer) får inte blandas. R-laster (resistiva laster t.ex. 230V glöd- och halogenlampor) kan blandas valfritt.

Blandning av L- och C-laster är möjligt med tryckdimmer EUD12D tillsammans med effekthöjare LUD12.

Funktionsinställning



Fabriksinställning

Inkopplingsexempel

