

Universal tryckdimmer EUD12NP-8..230V UC



Dimmer för R, L och C laster. Brytförmåga 500 W.

Universal styrsänning 8 till 230V AC/DC, galvanisk isolation mellan 230V manöver- och lastspänning.

Korta kontrollkommandon styr av/på, konstant kommando kontrollerar ljusstyrkan till och från min eller max nivå.

En växling av kommandosignal ändrar riktning på dimmningen. Aktuell ljusstyrka sparas vid frånslag.

Vid spänningsbortfall kopplas systemet ned när spänningen återkommer.

Glimlampsström up till 5 mA vid styrsänning från 110V.

Automatiskt elektroniskt överlast- och temperaturskydd.

Att blanda L laster (induktiva laster, exempelvis ringkärn trafos) och C laster (kapacitiva laster, t.ex. elektroniska transformatorer) är ej tillåtet. R laster (resistiva laster, t.ex. 230V glöd- och halogenlampor) kan däremot kombineras med andra laster.

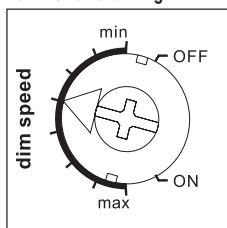
Med speciell brytningsfunktion för barnrum:

Om ljuset slås på genom att hålla tryckknappen nedtryckt så startar den på den lägsta nivån efter ca. 1 sek. utan att ändra den senast lagrade ljusstyrkan.

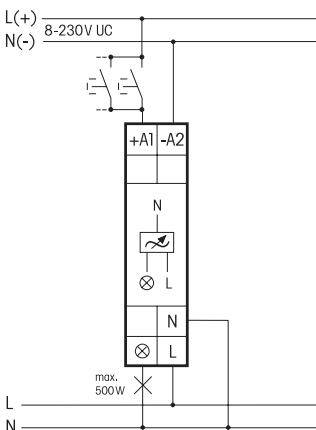
"Snooze" funktion: Med en dubbel knapptryckning dimmas ljuset ner och slås slutligen av. Den aktuella ljusstyrkan bestämmer neddimningstiden (max 60 minuter) kan ställas in efter eget önskemål. Neddimningen kan stoppas när som helst genom ny knapptryckning.

Dimmningshastigheten ställs in i front. Hastigheten på mjuk På och mjuk AV ändras samtidigt.

Funktionsinställning



Inkopplings exempel



Tekniska data

Glöd- och halogenlampor 230V	upp till 500W ¹⁾
Induktiva transformatorer (L)	upp till 500W ^{1) 2)}
Elektroniska transformatorer (C)	upp till 500W ¹⁾
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,1 W

¹⁾ Vid laster högre än 300W måste ett monteringsavstånd på minst ½ modul till kringliggande komponenter användas.

²⁾ Max 2 induktiva transformatorer (ringkärns) av samma typ får lora att användas på avrje effektutökare. I tillägg är det ej tillåtet att styra den sekundära enheten utan last inkopplad. Detta kan medföra att dimmern förstörs. Det är därför ej tillåtet med brytning endast på den sekundära enheten. Styning av parallellkopplade induktiva eller kapacitiva transformatorer är ej tillåtet.



Vid testning av funktionerna på enheten, måste de anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker!

05/2007 Rätt till ändringar utan tidigare meddelande förbehålls.