

Stuurmoduul SDS61/1-10V CE

voor elektronische voorschakel-apparaten met 1 t/m 10V aansturing

1 maakcontact niet potentiaalvrij 600VA en 1-10V stuuruitgang 40mA. Stand-by verlies slechts 1 Watt. Dimsnelheid instelbaar. Met kinderkamer- en auto-dim schakeling. Aan te sturen met zowel lichtschakelaars als ook pulsdrukkeraars.

Geschikt voor inbouw. Afmeting slechts 45mm lang, 55mm breed en 18mm diep.

Schakelt in de nuldoorgang om de lampen te sparen.

Stuur- en schakelspanning 230V.

State-of-the-art hybride technologie combineert de voordelen van slijtvrije elektronische aansturing met het grote schakelvermogen van een speciaal relais.

Het in- en uitschakelen van de verlichting gebeurt met een bi-stabiel relais via uitgang EVG. Het schakelvermogen van deze uitgang is voor TL en Halogeenlampen met EVSA 600VA.

Door het toepassen van een bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.

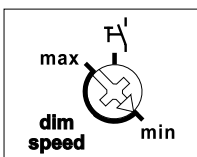
Na de installatie de automatische korte synchronisatie afwachten alvorens de gebruiker aan het net te leggen.

Een korte stuurpuls schakelt in/uit. Met een langere puls wordt de lichtintensiteit geregeld. Een onderbreking in deze langere puls verandert de dimrichting.

De ingestelde lichtintensiteit wordt in een geheugen opgeslagen.

Bij een stroomuitval worden de schakel- en dimstand in het geheugen opgeslagen. Bij terugkeer van de voedingspanning worden deze standen weer actief.

Draaischakelaars



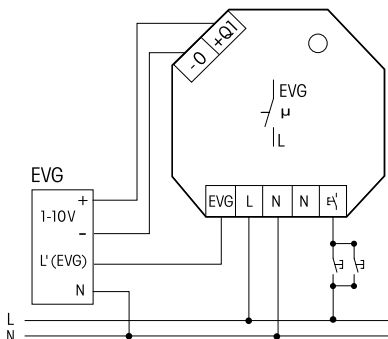
Met de dim speed draaischakelaar (enkel bij aansturing met pulsdrukkeraars) kan de dimsnelheid ingesteld worden.

Indien lichtschakelaars niet vervangen kan worden door een pulsdrukkeraars dan moet de draaischakelaar op het schakelaar-symbool (rechter aanslag) gezet worden: Wordt de ingeschakelde schakelaar kort uit- en ingeschakeld dan zal het licht dimmen totdat men de schakelaar nogmaals kort uit- en inschakelt. De dimrichting wisselt aan beide einden van het dimbereik maar kan tussentijds met 2 keer kort openen ook omgedraaid worden.

Met kinderkamerschakeling (enkel bij aansturing met pulsdrukkeraars): Indien men bij het inschakelen de pulsdrucker ingedrukt houdt zal na ca. 1 seconde het licht op de minimale dimstand inschakelen en vervolgens langzaam omhoog dimmen zolang men de drukker ingedrukt blijft houdt. De eerder ingestelde dimstand zal niet uit het geheugen gewist worden.

Auto-dim schakeling (enkel bij aansturing met pulsdrukkeraars): Met een dubbele stuurpuls wordt het licht automatisch gedimd en uitgeschakeld. De tijd van het dimmen en uitschakelen is afhankelijk van de actuele dimstand en de ingestelde minimum dimstand en bedraagt maximaal 60 minuten. Door een korte impuls kan tijdens het automatisch dimmen het licht uitgeschakeld worden. Met een langere puls wordt het automatisch dimmen gestopt en kan men gelijktijdig omhoog dimmen.

Aansluitvoorbeeld



Attentie!

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vak-bekwame personen verricht worden!