Universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W

330-00700

4 year warranty

De universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W voor DIN-railmontage is 1TE breed en wordt met een drukknop bediend. Het apparaat is geschikt voor het dimmen van alle dimbare lampen (m.a.w. resistieve, inductieve, capacitieve belastingen, dimbare led- en spaarlampen CFLi). Hij is niet geschikt voor het sturen van motoren. De minimumbelasting is 5 W en de module kan tot 350 W belasting aan. Voor led en spaarlampen is de maximumbelasting 200 W. De dimmer functioneert zowel met het faseaansnijdings- als met het faseafsnijdingsprincipe.



Technische gegevens

Universele modulaire dimmer met CAB-ontstoring 5 - 350 W.

- Functie: Deze modulaire dimmer functioneert zowel met het faseaansnijdings- als met het faseafsnijdingsprincipe. De keuze van het lamptype gebeurt door instellingen op de module. Daarnaast kan ook het lampspecifieke minimale dimniveau ingesteld worden. De dimmer is voorzien van een automatische detectie en indicatie in geval van foutconditie (overbelasting, kortsluiting …). De bediening gebeurt door N.O.-drukknoppen (niet verlicht) of potentiaalvrije drukknoppen (8 – 24 V). Druk kort om in- of uit te schakelen. Druk lang om op- of neer te dimmen. Bij lang drukken wordt de dimrichting na elke onderbreking omgekeerd (opdimmen -> stop -> neerdimmen-> stop -> opdimmen -> enz.). Als de maximumintensiteit bereikt is, blijft het dimniveau onveranderd. Het laatst bereikte niveau vóór de dimmer uitgeschakeld wordt, wordt al dan niet in een geheugen opgeslagen. Tot 30 N.O.-contacten (170-0000X) kunnen in parallel aangesloten worden (max. afstand 100 m). De drukknoppen zijn niet galvanisch gescheiden. Er is de keuze uit 2 additionele modi die je kunt selecteren met de dipswitches op het toestel. Modus 1 is de eénknopsbediening (normale bediening). In deze modus werkt de dimmer met een drukknopbediening (N.O. of potentiaalvrij). Modus 2 is de trappenhuisfunctie. In deze modus schakelt de verlichting automatisch uit na 3 min.

De dimmer kan zowel met als zonder geheugen gebruikt worden. De dimmer is standaard ingesteld zonder geheugenfunctie. Je gebruikt de bedieningstoets om deze functie te wijzigen. Daarnaast kan de dimmer ook functioneren in een alles-uitfunctie. Indien een ander bedieningspunt gekoppeld wordt met de alles-uit-ingang, kan met deze bediening alle verlichting gekoppeld aan deze dimmer uitgeschakeld worden.

- Minimale belasting: 5 W/20 VA
- Maximale belasting 230V-halogeenlampen: 350 W
- Maximale belasting elektronische transformator: 350 VA
- Maximale belasting gewikkelde transformator: 350 VA
- Maximale belasting gloeilampen: 350 W
- Maximale belasting ledlampen: 200 W (lamptype bepaalt het maximumaantal lampen)
- Maximale belasting ringkerntransformator: 350 VA
- Maximale belasting spaarlampen (CFLi): 200 W (lamptype bepaalt het maximumaantal lampen)
- CAB-ontstoring: deze dimmer is voorzien van een ontstoring voor CAB-signalen (frequentiedips tot 3 Hz). Deze geintegreerde ontstoring tracht als eerste zoveel mogelijk storende signalen uit het net te halen opdat de meeste lampen optimaal zouden branden zonder flikkering of gebrom.
- Beveiliging overbelasting: thermische overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- Capaciteitsvermindering: bij een omgevingstemperatuur hoger dan 35 °C zal de maximale belasting 5 % dalen per 5 °C
- Draadcapaciteit
  - 2 x 1,5 mm^2 of 1 x 2,5 mm^2 per aansluitklem
- Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Aansluitklemmen: 3 aansluitklemmen bovenaan en 3 aansluitklemmen onderaan
- DIN-afmetingen: DIN 1 TE
- Markering: CE

Aansluitschema

