



EEN101

Schemerschakelaar inclusief inbouwsensor EEN002

Design

Montagevoorschriften	DIN-rail
----------------------	----------

Bedienen en signaleren

Aanwezigheidstoets	nee
--------------------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

Spanning

Bedrijfsspanning	230 V~ +10%/-15%
------------------	------------------

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 1	10 A
Max. stroom bij cos phi 0.6 in aantal cycli	10 A

Kabellengte

Maximale kabellengte tussen ontvanger en zender/signaalgever	100
--	-----

Vermogen

Maximaal uitschakelvermogen fluorescentielampen parallel gecompenseerd	200 W
Maximaal uitschakelvermogen fluorescentielampen serie gecompenseerd	1000 W
Maximaal vermogen met fluorsicentielampen - duoschakeling	1000 VA
Opgenomen vermogen in VA	1000 W
Opgenomen vermogen (bedrijf)	0,3 VA
Vermogen gloeilampen	300 mW
Vermogensverlies bij nominale stroom	2300 W
Vermogensverlies per spoel	0,3 W

Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 1	50000
Elektr. levensduur met in parallel gecompens. fluoresciënelampen/aantal schakel.	4000
Elektr. levensduur met in serie gecompens. fluoresciënelampen/aantal schakel.	7500
Elektrische levensduur bij gecompenseerde gloeilampverlichting in aantal cycli	7500

Energievoorziening

Voedingsspanning	230 V
------------------	-------

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	65 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Lengte in mm	60 mm
Breedte geïnstalleerd product	17,8 mm
Moduulbreedte	1 TE

Lichtbesturing

Meetbereik helderheid	5 2000 lx
Meetbereik lichtsterkte	5/2000 Lux

Besturing van TL-lampen

TL-lampen capacatieve belasting	1000 W
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	1000 VA
Max. vermogen met fluoresciënelampen gecompenseerd in serie (duoschakeling)	1000 W
TL lampen parallelgecompenseerd	1000 W

Besturing van gloeilampen

Gloei- en halogeenlampen 230 V	2300 W
Max. vermogen met gloeilampen	2300 W

Montage

Montagewijze	DIN-rail (inbouwcomponenten)
- Voor montage op DIN-rail ;	

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders	1,5 - 6 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	1,5 - 6 mm ²
Aantal contacten	1
Soort contact	potentiaalvrij
- met schroefklemmen	

Instellingen

Inschakelvertraging	60 s
Uitschakel vertraging	80 s
- In- en uitschakelvertraging traploos instelbaar via potentiometer	

Samenstelling

- In- en uitschakelhelderheidswaarde individueel instelbaar
- Met potentiaalvrij maakcontact

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
------------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

Opslagtemperatuur	-25 tot 70 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25 60 °C

Identificatie

Hoofddesignreeks	HUISELEKTRONICA
------------------	-----------------