



EEN101



IP20

Schemerschakelaar inclusief inbouwsensor EEN002

Technische eigenschappen

Design

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

Uitvoering

Aantal modules	1
----------------	---

Bedienen en signaleren

Aanwezigheidstoets	Nee
--------------------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 V
----------------------------------	-------

Frequentie	50/60 Hz
------------	----------

Spanning

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

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 1	16 A
----------------------------------	------

Max. stroom bij cos phi 0.6 in aantal cycli	10 A
---	------

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
---------------	------

Frequentie

Frequentiebereik	50...60 Hz
------------------	------------

Kabellengte

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

Vermogen

- duoschakeling	1000 W
-----------------	--------

Maximaal vermogen met fluorescentielampen	1000 VA
---	---------

Opgenomen vermogen in VA	0,3 VA
--------------------------	--------

Opgenomen vermogen (bedrijf)	300 mW
------------------------------	--------

Vermogen gloeilampen	2300 W
----------------------	--------

Vermogensverlies bij nominale stroom	0,3 W
--------------------------------------	-------

Vermogensverlies per spoel	0,3 W
----------------------------	-------

Maximaal uitschakelvermogen fluorescentielampen parallel gecompenseerd	200 W
--	-------

Maximaal uitschakelvermogen fluorescentielampen serie gecompenseerd	1000 W
--	--------

Levensduur

Technische wijzigingen voorbehouden

Elektrische levensduur bij gecompenseerde gloeilampverlichting in aantal cycli	7500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 1	50000
Elektr. levensduur met in parallel gecompens fluorescentielampen/aantal schakel.	4000
Elektr. levensduur met in serie gecompens. fluorescentielampen/aantal schakel.	7500
Energievoorziening	
Voedingsspanning	230 V
Lichtbesturing	
Meetbereik lichtsterkte	5 / 2000 Lux
Besturing van TL-lampen	
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	1000 VA
Max. vermogen met fluorescentielampen gecompenseerd in serie (duoschakeling)	1000 W
TL lampen parallelgecompenseerd	1000 W
TL-lampen capacatieve belasting	1000 W
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	2300 W
Gloe- en halogeenlampen 230 V	2300 W
Montage	
Montagewijze	DIN-rail (inbouwcomponenten)
Montagewijze	Voor montage op DIN-rail
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	1,5 - 6 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1,5 - 6 mm ²
Aantal contacten	1
Soort contact	potentiaalvrij
Aansluittype	met schroefklemmen
Instellingen	
Inschakelvertraging	60 s
Uitschakel vertraging	80 s
Instellingen	In- en uitschakelvertraging traploos instelbaar via potentiometer
Samenstelling	
Helderheid	In- en uitschakelhelderheidswaarde individueel instelbaar
Potentiaalvrij	Met potentiaalvrij maakcontact
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-5...45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25...70 °C
Identificatie	
Hoofddesignreeks	HUISELEKTRONICA