



Programmeerbare schemerschakelaar elektromechanisch,
incl. opbouwsensor

EE110

Design

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

Functies

Gangreserve	~ 200 h
- Met schakelaar voor automatisch/test/permanent AAN/UIT	
- Kleinste programmastap: 15 minuten	

Bedienen en signaleren

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 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

Kabellengte

Maximale kabellengte tussen ontvanger en zender/signaalgever	50
--	----

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)	1,5 VA
Vermogen gloeilampen	2000 W

Technische eigenschappen

Vermogensverlies bij nominale stroom	1,5 W
Vermogensverlies per spoel	0,3 W

Levensduur

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
Elektrische levensduur bij gecompenseerde gloeilampverlichting in aantal cycli	7500

Meting

Loopnauwkeurigheid	± 6 min/jaar
--------------------	--------------

Batterij

Oplaadtijd gangreserve	70
------------------------	----

Energievoorziening

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

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	65 mm
Hoogte geïnstalleerd product	85 mm
Breedte geïnstalleerd product	88 mm
Moduulbreedte	5 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)	200 VA
Max. vermogen met fluorescentielampen gecompenseerd in serie (duoschakeling)	1000 W
TL lampen parallelgecompenseerd	200 W

Besturing van LED-verlichting

- met status-LED

Besturing van gloeilampen

Halogeenlampen 230 V	1000 W
Max. vermogen met gloeilampen	2000 W
Gloeilampen 230 V	2000 W

Montage

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

Aansluiting

Aderdoorsnede (flexibel)	0,5 4 mm ²
Aderdoorsnede (star)	0,5 4 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	0,5 - 4 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	0,5 - 4 mm ²
Aantal contacten	1
Soort contact	1 wissel

- Aansluiting voor helderheidssensor
- met schroefklemmen

Kabel

- Leidinglengte tussen schemerschakelaar en helderheidsvoeler maximaal 50 m

Instellingen

Inschakelvertraging	15 s
Uitschakel vertraging	60 s
Verfijning van de programmering	15 mn

- Helderheid instelbaar via potentiometer
- Dagtijdschakelklok

Samenstelling

Gangreserve	200 uur
-------------	---------

- Inschakelhelderheid bij schemering instelbaar
- met potentiaalvrij wisselcontact

Toepassing

Cyclus	dagelijks
--------	-----------

Veiligheid

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

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-10 50 °C
Nauwkeurigheid	6 min. / jaar
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20 60 °C

Identificatie

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