



EEN101



IP20

Ljusrelä med infälld sensor

Teniska funktioner

Utförande

Montagesätt	Din skena
-------------	-----------

Kontroll och indikering

Närvaroknapp	nej
--------------	-----

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	230 V
Frekvens	50/60 Hz

Spänning

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

Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC1	16 A
Max. märkbrytförmåga vid cos phi 0.6	10 A

Frekvens

Frekvensområde	50...60 Hz
----------------	------------

Ledningslängd

Max. förbindelselängd mellan ljussensor och ljusrelä	100
--	-----

Effekt

- duo-krets	1000 W
Max. effekt per utgång vid okomp. lysrör	1000 VA
Ineffekt i VA	0,3 VA
energiförbrukning (operation)	300 mW
Kopplingseffekt glödlampor vid AC1	2300 W
Total effektförlust under nominell märksröm	0,3 W
Förlusteffekt per spole	0,3 W
Max. märkbrytförmåga vid parallell kompenserad lysrör	200 W
Max. märkbrytförmåga vid seriakompenserad lysrör	1000 W

Hållbarhet

Elektrisk livslängd med glödlampslast	7500
Elektrisk livslängd vid AC1	50000
Elektrisk livslängd med parallell kompenserade lysrör	4000
Elektrisk livslängd med seriakompenserade lysrör	7500

Strömförsörjning

Spänningsförsörjning	230 V
----------------------	-------

Dimensioner

Djup installerad produkt	65 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Längd	60 mm
Bredd installerad produkt	17,8 mm
Bredd på DIN-skenemonterad enhet	1 modules

Belysning

Ljusnivå	5 / 2000 Lux
----------	--------------

Reglering av lågenergilampor

Max. ström med fluorescerande parallella lampor	1000 VA
Max last med seriekompenserade duo lysrör	1000 W
- Parallellkompenserad	1000 W
Lysrörlampor okompenserade	1000 W

Reglering av glödlampor

Max last med glödljus	2300 W
230 V glödlampor och halogenlampor	2300 W

Montage

Typ av montering	DIN-skena
Montering	för montage på DIN-skena, Inbyggd sensor för montering i vattenskyddat hölje

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	1,5 - 6mm ²
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 6mm ²
Antal kontakter	1
Kontakttyp	potentialfri
- med skruvklämmor	

Inställningar

Fördröjning PÅ	60 s
Fördröjning av	80 s
- Kontinuerlig till-/frånslagsfördröjning justerbar via potentiometer	

Utrustning

- Till/från ljusnivåvärde individuellt inställbart
- med potentialfri strömlöst öppen (NO) kontakt

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
-------------------	------

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-5...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25...70 °C

Identifiering

Design	HEMELEKTRONIK
--------	---------------