



EEN100



IP20

Ljusrelä med utvändig 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 10 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 0,331 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 seriekompenserad lysrör 1000 W

Hållbarhet

Elektrisk livslängd med glödlampslast 7500

Elektrisk livslängd vid AC1 50000

Elektrisk livslängd med parallell kompenserade lysrör 4000

Elektrisk livslängd med seriekompenserade 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

Ljusstyrning	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, Expansionssensor för vägg- eller takmontering

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 ljusstyrningsvärde 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