



EE200



IP20

## Ljusrelä 2-kanaler

Teniska funktioner

### Utförande

Montagesätt Din skena

### Funktion

- med skjutreglage för automatik/test
- med två skjutreglage för till/från/mätområde 1/2

### Kontroll och indikering

Närvaroknapp nej

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning U<sub>e</sub> 230 V

Frekvens 50/60 Hz

### Spänning

max. omkopplingskapacitet på 250 V AC

Driftspänning 230 V~ +10%/-15%

### Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC1 16 A

Max. märkbrytförmåga vid cos phi 0.6 16 A

### Frekvens

Frekvensområde 50...60 Hz

### Ledningslängd

Max. förbindelselängd mellan ljussensor och ljusrelä 50

### Effekt

Max. effekt per utgång vid okomp. lysrör 1000 VA

Ineffekt i VA 1,5 VA

energiförbrukning (operation) 1,5 VA

Kopplingseffekt glödlampor vid AC1 0 / 2300 W

Total effektförlust under nominell märksröm 2 W

Förlusteffekt per spole 0,3 W

Max. märkbrytförmåga vid parallell kompenserad ljusrör 1000 W

Max. märkbrytförmåga vid seriakompenserad ljusrör 3600 W

### Hållbarhet

Elektrisk livslängd med glödlampslast 48000

Elektrisk livslängd vid AC1 50000

Elektrisk livslängd med parallell kompenserade lysrör 48000

**Strömförsörjning**

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

**Dimensioner**

Djup installerad produkt	65 mm
Höjd installerad produkt	85 mm
Längd	58 mm
Bredd installerad produkt	71 mm
Bredd på DIN-skenemonterad enhet	4 modules

**Belysning**

Ljusnivå	2 / 20000 Lux
- Med don (Lågenergilampor)	1000 W
Ljusstyrka mätområde 2	0,2...20 klx

**Reglering av lågenergilampor**

Max. ström med fluorescerande parallella lampor	1000 VA
Max last med seriekompenserade duo lysrör	1000 W
Kompaktlysrör	10 x 20 W
- Parallellkompenserad	1000 W
Lysrörslampor okompenserade	2000 W

**Reglering av glödlampor**

Max last med glödljus	2000 W
230 V glödlampor och halogenlampor	2300 W

**Montage**

Typ av montering	DIN-skena
Montering	för montage på DIN-skena

**Anslutning**

Anslutningsarea mjukledare	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Ledararea	0,5...4 mm <sup>2</sup>
Antal kontakter	2
Kontakttyp	2NO
Anslutning	anslutning för ljusnivåsensor/givare

- med skruvklämmor
- med en potentialfri växlande kontakt per kanal

**Kabel**

- max. kabellängd mellan ljusrelä och ljusgivare 50 m
- max. kabellängd mellan 2 ljusrelän 50 m

**Inställningar**

Fördröjning PÅ	30 s
Fördröjning av	30 s
- med 2 potentiometrar för finjustering av reaktionsljusstyrkan, känsligheten och fördröjningstiden	

#### Utrustning

---

- Ljusstyrning vid skymning är inställbar

---

#### Säkerhet

---

Kapslingsklass IP

IP20

---

#### Användningsvillkor

---

Driftstemperatur

0...45 °C

Förvarings-/transporttemperatur

-20...60 °C

---

#### Identifiering

---

Design

HEMELEKTRONIK

---