



EE202



IP20

Ljusrelä 2-kan kaskad

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 Ue 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
Kompaktlysror	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 ²
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 10mm ²
Ledararea	0,5...4 mm ²
Antal kontakter	2
Kontakttyp	2NO
Anslutning	anslutning för ljusnivåsensor/givare, anslutning för maximalt 10 länkade enheter

- med skruvklämmor
- med en potentialfri växlande kontakt per kanal
- med två kontakter för ytterligare anslutning av externa växlande kontakter

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	
- potentiometer för val av driftsläge (automatisk / semiautomatisk) och fördröjningstid	

Utrustning

- Ljusnivå vid skymning är inställbar

Säkerhet

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

Användningsvillkor

Driftstemperatur	0...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20...60 °C

Identifiering

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