

LCIS OPTOKOBLER

763020.0220

Halvlederrelé LCIS 24VDC, last 230VAC/2 A

- 6,2 mm bred
- Skrutilk./Push-in
- Spole: 11-30 V DC
- Lastspenning: 264 V AC, 2 A



PRODUKTBESKRIVELSE

Lutzes nye rekkeklemmereserie LCIS bygger kun 6,2 mm, noe som sparer plass i elektrotavlen og gir plass til andre komponenter.

Byggehøyden er meget lav, under 80 mm. Dette gjør at releene passer i f.eks mindre koblingsbokser med lav bygge høyde eller i elektrotavler hvor det f.eks. er montert inn HMI panel.

Releene er også symmetrisk på DIN-skinnen. Det går an å vende releene 180 grader for å skille på om det er inngangsreleer eller utgangsreleer uten at det påvirker målene.

Entrelec's standardmerking 5x5 mm (RC55 merking) passer. Alle tilkoblinger er tydelig lasermerket, eks A1, A2 osv.
Alle tilkoblinger er laskbare i eget spor med klippbare 16-polte laskekammer. F.eks felles minus driftsspenning.

Rekkeklemme releene finnes med skrutilkoblinger eller med Push-in teknikk. Push-in variantene har 2 mm testuttak.
LCIS er designet og produsert etter en ny patentert press-teknikk som innebærer at det ikke finnes lodde punkter i produktet, som kan forårsake feil. Dette gir en sikker og konstant kvalitet på produktet.

Disse releene her er av optokobler og halvleder teknikk. D.v.s at man ikke har noen bevegelige deler. Dette er en stor fordel der man har mange til- og fraslag og en rask frekvens. Eks innsignal til PLS e.l.

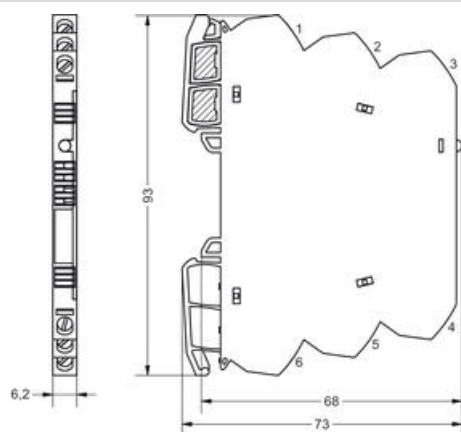
TEKNISKE DATA

Primærkrets	24 V DC
Tilkoblingsspenning	11-30 V
Strømforbruk	9 mA
Beskyttelse (inng)	Varistor
Status indikering	Grønn LED
Sekundærkrets	
Type av utgang	Triac, NO-kontakt, nullvolt switching
Spenning maks./min.	264 V AC / 20 V AC

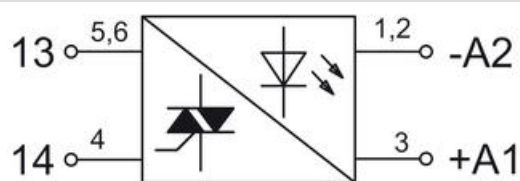
Brytestrøm maks./ min.	2 A / 5mA
Lekkasjestrøm	1 mA
Beskyttelse (utg)	Varistor
Tilslagsforsinkelse	<10 ms
Fraslagsforsinkelse	<10 ms
Maks frekvens	10 Hz
Tilkobling (enleder)	0,25-2,5 mm ²
Tilkobl. (flerleder/nite)	0,25-1,5 mm ²
Skrutrekker (rett spor)	3,5 mm x 0,5 mm
Isolasjon inn/ut	4 kV
Arbeidstemperatur	-25 °C til +60 °C
Lagringstemperatur	-40 °C til +80 °C
IP klasse	IP20
Mål BxHxD	6,2x93x73 mm
Materiale	PA 6.6 (UL94 V0)
Vekt	30 g
CE-godkjent	Ja
Godkjenninger	UL, CSA, GL

INNKOBLING

Mål



Innkobling



Merking



BESTILLINGSNUMMER

Bestillingsnummer	Beskrivelse	Spolespenning	Utgang
Skrutilkobling			
763020.0220	Optokobler,skrutilk, spole 11-30 V DC, NO kont, lastsp: 264 V AC, 2 A, nullvolt styrt	11-30 V DC	20-264 V AC, 2 A
Push-in tilkobling			
764020.0220	Optokobler, Push-in, spole 11-30 V DC, NO kont, lastsp: 264 V AC, 2 A, nullvolt styrt	11-30 V DC	20-264 V AC, 2 A
Laskekammer			
762803.1000	Laskekam, 2-polt		
762813.1000	Laskekam, 4-polt		
762823.1000	Laskekam, 8-polt		
762833.1000	Laskekam, 16-polt		
Merking (Entrelec`s RC55 passer utmerket)			
23003007	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter 1-100		
23000012	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter BLANK		
23000200	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter 1-10 (10 ganger)		
23000301	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter 11-20 (10 ganger)		
23000402	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter 21-30 (10 ganger)		
23000503	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter 31-40 (10 ganger)		
23000604	Merking RC55 5x5 mm. 100 merkepunkter 41-50 (10 ganger)		

Kontakt oss for andre typer merker.

DOWNLOADS

LCIS Katalog Engelsk	Last ned
GL Marin godkjenning	Last ned

Import / Eksport info:

Commodity code (Tollstatistikk nr, HS kode)	85381000
Opprinnelsesland	DE Germany
Vekt	30 g

TEKNISKE DATA

Effektforbruk	9 mA
Fraslagetid	10

Godkjenninger	CSA, DNV, GL, RoHS, UL
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning inn/ut	4000 V
Lastspenning AC maks.	264 V
Lastspenning AC min.	20 V
Laststrøm AC maks.	2 A
Laststrøm AC min.	5 mA
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Styrespenning DC maks.	30 V
Styrespenning DC min.	11 V
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkoblingsareal maks.	2,5 mm ²
Tilkoblingsareal min.	0,25 mm ²
Tilslagsforsinkelse	10 ms
Vekt	30 g

