

LCIS RIVILIITINRELE KULLATUILLA KOSKETTIMILLA

Vaihdettavalla releellä

761051.1010

Riviliitinrele, LCIS, 6 A, 115 V AC/DC, Au, push-in liitin

- Leveys 6,2 mm
- Helppokäyttöinen ketjutusrima
- Johdotus ylhäältä
- 6 A/1 mA
- Push-in- tai ruuviliittimet



TUOTEKUVAUS

Lütze:n uusi riviliitinrelesarja LCIS on vain 6,2mm leveä ja alle 80mm korkea, näin se säästää tilaa kotelossa ja DIN-kiskolla. Rele voidaan asentaa kiskolle kummin päin tahansa, joten voidaan päättää ovatko kelan vai koskettimien liittimet ylhäällä. Kaikki liittimet (A1, A2, jne.) on selvästi laser merkitty ja lisäksi releen merkintään voi käyttää 5 x 5mm tai 6 x 12mm vakiomerkkejä. Releen kaikki liittimet on ketjutettavissa ketjutusrimalla (maks. 16 nap.). Valittavana on Push-in- tai ruuviliittimet.

Releen kullatuilla koskettimilla saavutetaan luotettava kontakti myös pienillä virroilla.

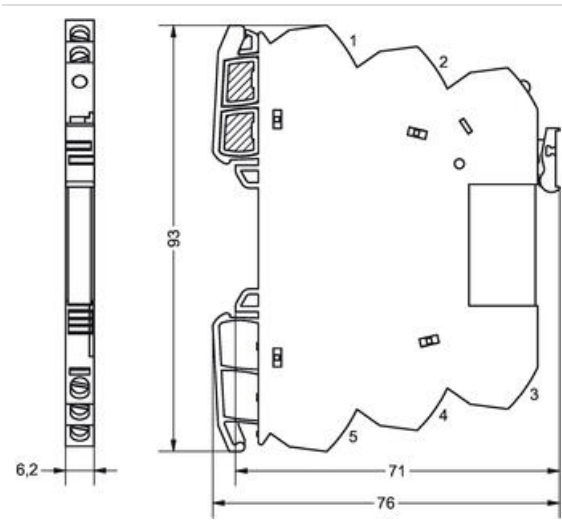
TEKNISET TIEDOT

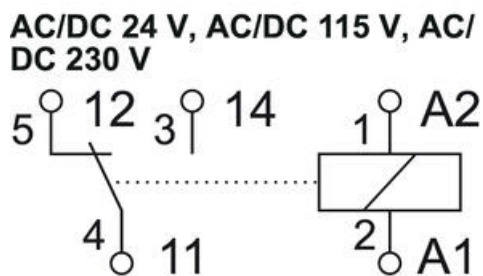
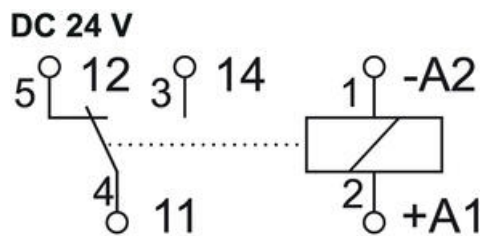
	76x020.1010	76x021.1010	76x051.1010	76x061.1010
Ensiöpuoli	24 V DC	24 V DC/AC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
Käyttöjännite	19,2-30 V DC	19,2-30 V	92-126,5 V	184-253 V
Virrankulutus	10,7 mA	10,6 mA	3,7 mA	3,6 mA
Suojaus	Sammutusdiodi	Tasasuuntaussilta	Tasasuuntaussilta	Tasasuuntaussilta
Max kaapelin pituus	1 000 m	1 000 m DC / 500 m AC	1 000 m DC / 500 m AC	1 000 m DC / 500 m AC
indikointi	Vihreä LED	Vihreä LED	Vihreä LED	Vihreä LED
Toisiopuoli				
Kärjet	1 vaihtokärki	1 vaihtokärki	1 vaihtokärki	1 vaihtokärki
Jännite max./min.	250 V / 1 V	250 V / 1 V	250 V / 1 V	250 V / 1 V
Virta max./ min.	6 A / 1 mA	6 A / 1 mA	6 A / 1 mA	6 A / 1 mA
Max. katkaisukyky	1 500 VA	1 500 VA	1 500 VA	1 500 VA
Katkaisukyky AC15/DC13	Kts. taulukko alla	Kts. taulukko alla	Kts. taulukko alla	Kts. taulukko alla
Vetoaika	5 ms	6 ms DC / 12ms AC	8 ms	8 ms

Päästöaika	4 ms	14 ms DC / 15ms AC	13 ms	13 ms
Mekaaninen elinikä	>5x10 ⁷ toimintoa	>5x10 ⁷ toimintoa	>5x10 ⁷ toimintoa	>5x10 ⁷ toimintoa
Yleistä				
Kontaktimateriaali	AgSnO ₂ + 5µm HV	AgSnO ₂ + 5µm HV	AgSnO ₂ + 5µm HV	AgSnO ₂ + 5µm HV
Liittimet	0,25-2,5mm ²	0,25-2,5mm ²	0,25-2,5mm ²	0,25-2,5mm ²
Eristys ensiö/toisio	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Käyttölämpötila	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
IP-luokka	IP20	IP20	IP20	IP20
Mitat LxKxS (mm)	6,2 x 90 x 76	6,2 x 90 x 76	6,2 x 90 x 76	6,2 x 90 x 76
Materiaali	PA 6.6 (UL94 V-0)	PA 6.6 (UL94 V-0)	PA 6.6 (UL94 V-0)	PA 6.6 (UL94 V-0)
Vikt	35 g	35 g	35 g	35g
Hyväksynät	UL,CE, GL, (CSA tulossa)			

Katkaisukyky	AC 15	DC13
24 V	3 A	1 A
125 V	3 A	200 mA
250 V	3 A	100 mA

KYTKENTÄ JA MITAT

Mitat

Kytkentä



TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	Kuvaus	Käyttöjännite	Kärjet
Ruviliittimet			
760020.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V DC	1 vaihtokärki
760021.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V AC/DC	1 vaihtokärki
760051.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	115 V AC/DC	1 vaihtokärki
760061.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	230 V AC/DC	1 vaihtokärki

Push-In liittimet

761020.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V DC	1 vaihtokärki
761021.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V AC/DC	1 vaihtokärki
761051.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	115 V AC/DC	1 vaihtokärki
761061.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	230V AC/DC	1 vaihtokärki

Ketjutusrimat

762803.1000	Ketjutusrima 2-nap.
762813.1000	Ketjutusrima 4-nap.
762823.1000	Ketjutusrima 8-nap.
762833.1000	Ketjutusrima 16-nap.

Merkinnät

780981.000.2	Merkki 5x5mm valkoinen, 200 merkki / arkki
780982.000.2	Merkki 5x5mm punainen, 200 merkki / arkki
780983.000.2	Merkki 5x5mm sininen, 200 merkki / arkki
780985.000.2	Merkki 6x12mm valkoinen, 120 merkki / arkki

TEKNISET TIEDOT

Eristys, lähtö	4000 V
Eristys, tulo	4000 V
Hyväksynnät	CE, cULus, DNV, GL, RoHS
IP-luokka	IP20
Korkeus	76 mm
Kosketinmateriaali	AgSnO ₂ + 5 µm HV
Kuormavirta DC max.	6 A
Leveys	6,2 mm
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Max. kuormitusvirta AC	6 A
Max. kytkentävirta	6 A
Max. käyttöjännite AC	126 V
Max. käyttöjännite DC	126 V
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. lähtöjännite AC	250 V
Max. lähtöjännite DC	250 V
Min. käyttöjännite AC	92 V
Min. käyttöjännite DC	92 V
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Min. lähtöjännite AC	1 V
Min. lähtöjännite DC	1 V
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Paino	35 g
Syvyys	93 mm
Virrankulutus	5 mA

