

SOLIDSTATE-RELÄ, IN 24 V DC / UT 5 A, 10-30 V DC

763020.0360

LCIS Halvledarrelä 24 V DC/DC utg 5 A switch

- Utgång 5 A, 10-30 VDC
- Skruv eller fjäder-anslutning
- Låg bygghöjd, 80 mm
- Manuell "off" med switch i toppen
- 6,2 mm bred



PRODUKTBESKRIVNING

Lutzes plintreläserie LCIS bygger endast 6,2 mm vilket sparar plats i kopplingsskåpet och ger utrymme till andra produkter.

Halvledarrelä (solid state-relä) används i regel där det förekommer många till- och frångslag och har till skillnad från ett elektromekaniskt relä inga rörliga delar.

- Bygghöjden är lägre än 80 mm
- Reläet är symmetriskt vid montage på DIN-skenan vilket innebär att det går att vända det 180 grader utan påverkan på några mått
- Märkning sker med standardmärkning 5x5 mm eller 6x12 mm. Alla kabelanslutningar är lasermärkta, t.ex. A1, A2 osv
- Bygglingskammare kan anslutas i en separat slits för t.ex. gemensam matning av minus, varje kam har upp till 16 poler

Reläerna är tillverkade enligt en patenterad pressteknik som innebär att det inte finns några lödställen i produkten som kan orsaka fel, detta ger en säker och konstant kvalitet på elektroniken.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Styrspänning DC min	11 V
Styrspänning DC max	30 V
Frångslagsspänning	6 V

UTGÅNGSDATA

Lastström DC max	5 A
Lastström DC min	5 mA
Lastspänning DC max	30 V
Lastspänning DC min	10 V

ALLMÄNNA DATA

Anslutning	Skruv
Anslutningsarea max	2,5 mm²
Anslutningsarea min	0,25 mm²
IP-klass	IP20
Godkännanden	CSA, DNV, GL, RoHS, UL
Isolationsspänning in/ut	4000 V
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	60 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Vikt	30 g
Tillslagsfördröjning	0,3 ms
Typ av omkopplare	MosFet,NO-kontakt
Frånslagsfördröjning	0,3 ms
Statusindikering	Grön LED
Skydd	Suppressor Diod

