

SLO-RELEET DC-KUORMILLE

SLO24CR

Lähtörele 24 V DC/0-60 V DC, 3 A (3802206)

- Galvaaninen erotus 4 kV, 8 mm pintaväli
- Kuormajännite jopa 350 V DC
- Induktiivisille ja resistiivisille kuormille
- LED-tilanäyttö



TUOTEKUVAUS

Releitä käytetään liityntänä ohjausjärjestelmien ja DC-kuormien välillä. Releet kestävät induktiivisia kuormia ja suuria DC-jännitteitä pienellä kuormanrajoituksella mekaanisiin releisiin verrattuna, mikä takaa pitkän käyttöiän. Jos kuorman yli kytketään diodi (esim. 1N4007), voidaan käyttää nimellisvirtaa myös suurilla induktiivisilla kuormilla. (Poiskytkentäaika pitenee diodia käytettäessä). Releissä ei ole lainkaan mekaanisia osia, mikä takaa erittäin luotettavan ja pitkäikäisen toiminnan. Sisäänrakennettu häiriönvaimennus huolehtii luotettavasta toiminnasta myös vaativissa sähköympäristöissä. Häiriönvaimennuksen ansiosta suojaamattomat signaalijohtimet voi vetää kuormakaapelien rinnalla esim. kaapelihyllyillä yli 1,5 km:n matkan kapasitiivisen ylikuulumisen vaikuttamatta releeseen.

Delconin DC-kuormille tarkoitetut välireleet on ratkaisu, kun pitää:

- Katkaista induktiivisia kuormia
- Katkaista korkeita DC-jännitteitä
- Toimia luotettavasti
- Kytkeä nopeasti

TEKNISET TIEDOT

Hyväksynnät	CE, UL
Jännitehäviö	0,5 V
Kuormitusvirta	3 A
Kyt kentäaika	0,3 ms
Leveys	12,5 mm
Materiaali	PBT
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. lähtöjännite DC	60 V
Max. ohjausjännite DC	32 V

Max. ohjausvirta	15 mA
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. ohjausjännite DC	18 V
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Napaluku	1
Nimellinen tulojännite	24
Paino	40 g
Peak current	15 A (10 ms)
Päästöaika	0,3 ms
Päästöjännite	14 V
Sisäinen virrankulutus	12 mA
Tuloimpedanssi	2 kΩ
Vetojännite	16 V
Vuotovirta	1 mA
Väri	Punainen

