

## PUMPE ALTERNERINGRELE FOR 2 PUMPER

LVMP05

Pumpealterneringsrelé 24-48V DC, 24-230V AC 2NO kont.

- Bytter automatisk drift på 2 pumper
- Kun 17,5 mm bredde
- Multispenning
- DIN-skinne montring



### PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato LVMP05 pumpe alterneringsrelé er beregnet for å alternere driften på 2 pumper slik at de startes annen hver gang. Eks primær og standby pumpe. Releet har 2 NO kontakter hvor 13 er felles inn og 14 pumpe 1 og 24 pumpe 2.

Releet har grønn LED indikering for driftsspenning og rød LED indikering som blinker for pumpe 1 og blinker 2 og 2 ganger for pumpe 2.

Ved spenning på A1 og A2 lukker en av de to NO kontaktene. Når spenningen på A1 og A2 forsvinner åpner kontakten igjen. Ved spenning på A1 og A2 igjen lukker den andre NO kontakten. Slik at kontaktene lukker annen hver gang.

Kan også benyttes for generatorer, kompressorer e.l.,

Huset er i selvslukkende polyamid (plast).

### TEKNISKE DATA

#### ELEKTRISK DATA

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Matespenning AC min.  | 24                    |
| Matespenning AC maks. | 230                   |
| Matespenning DC min.  | 24                    |
| Matespenning DC maks. | 48                    |
| Elektrisk levetid     | 10x5 operasjoner      |
| Mekanisk levetid      | 30x10 i 6 operasjoner |

#### ØVRIG TEKNISK DATA

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| IP-klasse                  | IP20   |
| Oppbevaringstemperatur fra | -30 °C |

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringstemperatur til | 80 °C                                                             |
| Godkjenninger              | CE, CSA C22.2-N°14, EN61000-6-2, EN61000-6-3                      |
| Anbefalt tiltrekkingmoment | 0,8                                                               |
| Effektforbruk              | 1,6                                                               |
| Reléfunksjon               | 2 x NO kontakter 8 A / 250 V                                      |
| Temperaturområde drift fra | -20 °C                                                            |
| Temperaturområde drift til | 60 °C                                                             |
| Kabeldiameter maks.        | 4                                                                 |
| Kabeldiameter min.         | 0,2                                                               |
| Dybde                      | 59,9                                                              |
| Indikering                 | Grønn LED for driftsspenning, rød LED som blinker forpumpe 1 og 2 |
| Bredde                     | 17,5                                                              |
| Høyde                      | 90                                                                |
| Vekt                       | 0,09                                                              |
| Montering                  | DIN-skinne                                                        |

