

TERMISTORIRELEET

MSL-termistorireleitä käytetään moottorien ylikuumentumissuojina. Lämpötilatunnistukseen soveltuvat parhaiten PTC-tyypin vastukset. Rele katkaisee joko moottorin tai kontaktorin päävirtapiirin kun lämpötila ylittää asetetun arvon ja kytkee virran moottorille uudelleen kun lämpötila laskee alle releeseen määritetyn lämpötilahystereesin.

MÄÄRITTELY

Esimerkki MSL 220 CL

220	CL
verkkojänn	tyyppi

Jännite 24V, 32V, 42V, 110V, 115V, 220V, 380V
50-60Hz vaihto- ja tasajännitteet



MSL220C

Mallit C, perusmalli, suojatut liittimet
CL, kuten C lisäksi tilannäyttöledi (LED)
CK, kuten CL lisäksi normaalisti tai manuaalisesti resetoitava toiminto (kytkin).

Termistori PTC-tyyppi (viite. IEC 34-11-2)

Toiminta Katkaisu $4.1 \text{ k}\Omega \pm 5\%$
Uudelleenkytkentä $2.7 \text{ k}\Omega \pm 5\%$

Lähtö Rele SPDT-kontaktilla (yksi potentiaalivapaa vaihtokosketin).
- 250VAC / 1750VA / 7.5A
- 30VDC / 300W

Liitännät Ruuviliittimet

Käyttöl.tila $-40^\circ\text{C} - +75^\circ\text{C}$

Mitat 73mm x 37mm x 62mm

Kiinnitys Standardi TS-35 kiinnityskisko (DIN)



MSL220CK

