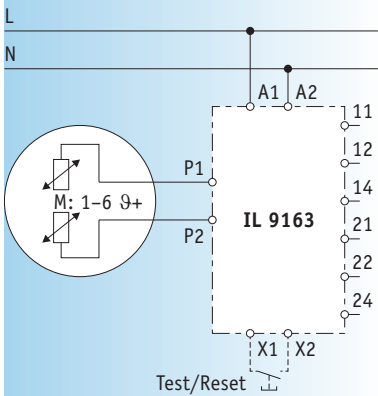
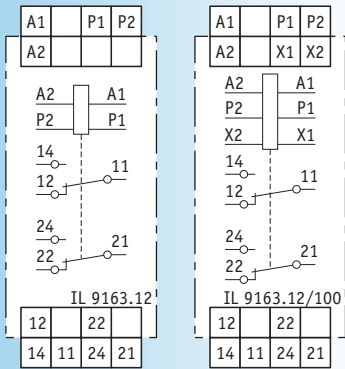


Thermistorrelais



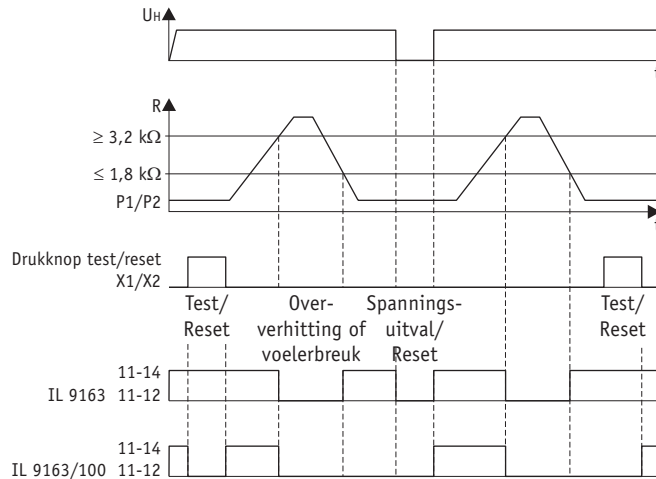
IL 9163

- ▶ Het relais IL 9163 is voorzien voor het detecteren van een oververhitting van motoren of transformatoren. De temperatuurmeting wordt verwezenlijkt door 1 tot 6 PTC-weerstanden, die door de motor- of transformatorconstructeur op de geschikte plaats zijn ingebouwd.
- ▶ Modulaire behuizing van 35 mm breedte
- ▶ Uitvoeringen met of zonder manuele reset
- ▶ Afstandsbediende reset mogelijk
- ▶ Ruststroomprincipe
- ▶ 2 LED's melden de spanningstoevoer en de oververhitting



Technische gegevens

- ▶ Nominale voeding U_N : 24 V AC/DC of 110, 230 of 400 V AC
- ▶ Spanningsbereik : 90 tot 110 % U_N AC, 90 tot 125 % U_N DC met spanningsrimpel ≤ 5 %
- ▶ Verbruik : 1,5 VA/0,85 W
- ▶ Uitschakeldrempel : $\geq 3,2$ k Ω
- ▶ Terugsteldrempel : $\leq 1,8$ k Ω
- ▶ Meetspanning : ≤ 2 V voor $R = 1,5$ k Ω ; ≤ 9 V voor $R = \infty$
- ▶ Meetstroom : ≤ 1 mA voor $R = 1,5$ k Ω ; $\leq 1,1$ mA voor $R = 0$ Ω
- ▶ Aanspreektijd : ≤ 100 ms
- ▶ Contacten : 2 wisselcontacten
- ▶ Schakelvermogen : 5 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contacten en 1 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contacten
- ▶ Elektrische levensduur : 3×10^5 schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC volgens AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +60 °C
- ▶ Maximum smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Nettogewicht : 150 g



BESTELREFERENTIES (spanning te bepalen)	RESET
IL 9163.12	automatisch
IL 9163.12/100	manueel