

Eenfasige stroomrelais



IK 9270

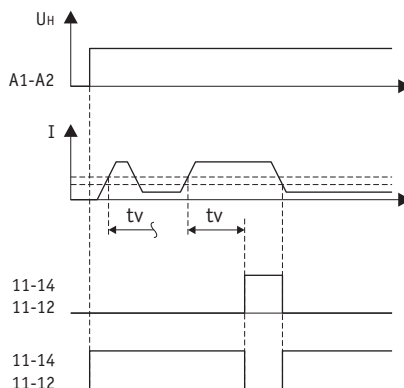
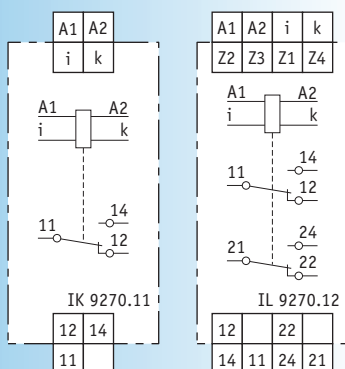


IL 9270

- ▶ De stroomrelais IK 9270 en IL 9270 zijn voorzien voor de bewaking van overstroom in eenfasige kringen, ter beveiliging van de verschillende uitrustingen en voor het melden van een eventuele storing zoals overbelasting van motoren of transformatoren. Bij detectie van overstroom, schakelen de contacten na een vertragingstijd.
- ▶ Modulaire behuizing van 17,5 mm breedte (IK) of 35 mm breedte (IL)
- ▶ Hulpvoedingskring (A1-A2) galvanisch gescheiden van meetkring (I-K)
- ▶ Instelbare aansprektijd
- ▶ Maak- of ruststroomprincipe naar keuze
- ▶ 2 LED's voor bedrijfsweergave van het relais

Technische gegevens

- ▶ Hulpvoeding U_H : 24 V AC/DC of 220 tot 240 V AC (andere spanningen op aanvraag)
- ▶ Spanningsbereik : 80 tot 110 % U_H AC, 80 tot 125 % U_H DC
- ▶ Verbruik : 3,2 VA/0,8 W
- ▶ Instelbereiken : 4 bereiken via keuzeschakelaar voor IK 9270, of via overbrugging voor IL 9270 : 0,1 tot 1 A; 0,5 tot 5 A; 1 tot 10 A; 1,5 tot 15 A
- ▶ Toelaatbare overbelasting : 30 A tijdens 3 s
- ▶ Aansprektijd : ≤ 200 ms
- ▶ Hysteresis : 4 % van ingestelde drempel
- ▶ Vertragingstijd : instelbaar van 0,1 tot 20 s
- ▶ Schakelvermogen : 3 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 vlg. AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +60 °C
- ▶ Smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Nettogewicht : 70 g voor IK 9270 en 122 g voor IL 9270



IK 9270/010, IL 9270/010
Overstroom, maakstroom

IK 9270, IL 9270
Overstroom, breekstroom

BESTELREFERENTIES (spanning te bepalen)	CONTACTEN	PRINCIPE
IK 9270.11	1 wisselcontact 3 A AC 15	ruststroom
IK 9270.11/010	1 wisselcontact 3 A AC 15	maakstroom
IL 9270.12	2 wisselcontacten 3 A AC 15	ruststroom
IL 9270.12/010	2 wisselcontacten 3 A AC 15	maakstroom