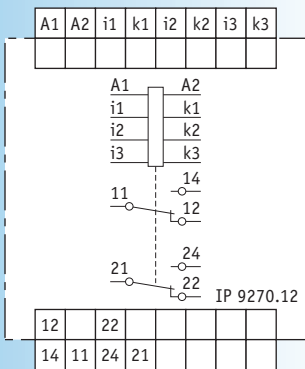


# Driefasig stroomrelais



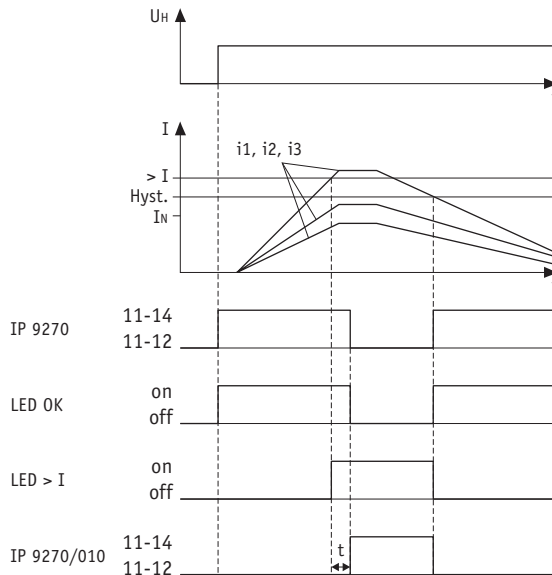
IP 9270

- ▶ Het stroomrelais IP 9270 is voorzien voor de bewaking van overstroom in driefasige kringen, ter beveiliging van de verschillende uitrustingen en voor het melden van een eventuele storing zoals overbelasting van motoren of transformatoren. Bij detectie van een overstroom op één of meerdere fasen, schakelen de contacten na een vertragingstijd.
- ▶ Modulaire behuizing van 70 mm breedte
- ▶ Hulpvoedingskring (A1-A2) galvanisch gescheiden van meetkring (I-K)
- ▶ Instelbare aansprektijd
- ▶ Maak- of ruststroomprincipe naar keuze
- ▶ 2 LED's voor weergave van schakelstand en drempeloverschrijding



## 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 (te bepalen) : 0,1 tot 1 A; 0,5 tot 5 A; 1 tot 10 A; 1,5 tot 15 A
- ▶ Toegelaten overbelasting : 30 A gedurende 3 s
- ▶ Aansprektijd :  $\leq 200$  ms
- ▶ Hysteresis : 4 % van ingestelde drempel
- ▶ Vertraging : 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 :  $3 \times 10^5$  schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC volgens AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +60 °C
- ▶ Smeltveiligheid : 10 AgL
- ▶ Nettogewicht : 200 g



BESTELREFERENTIES (spanning en instelbereik te bepalen)	CONTACTEN	PRINCIPE
<b>IP 9270.12</b>	2 wisselcontacten 3 A AC 15	ruststroom
<b>IP 9270.12/010</b>	2 wisselcontacten 3 A AC 15	maakstroom