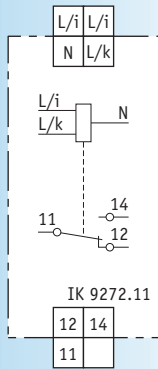


# Eenfasig stroomrelais



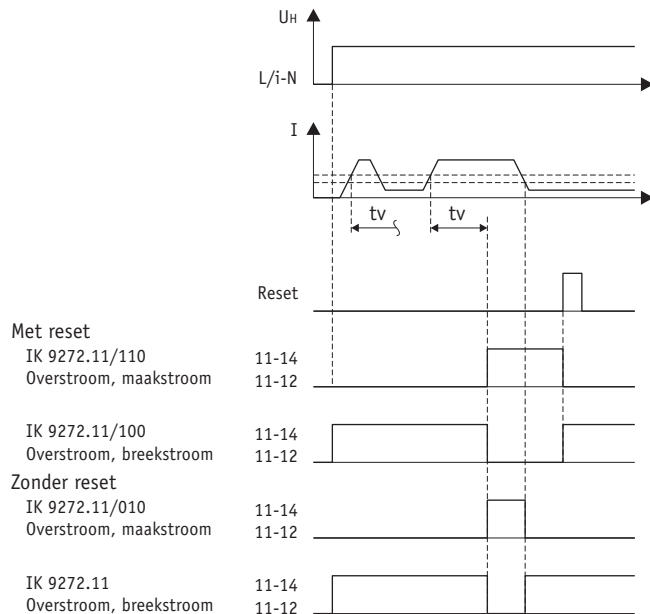
IK 9272



- ▶ Het stroomrelais IK 9272 is 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
- ▶ Instelbare aanspreektijd
- ▶ Maak- of ruststroomprincipe naar keuze
- ▶ Uitvoeringen met geheugenopslag die een manuele reset via ingebouwde drukknop vereisen
- ▶ Twee LED's voor bedrijfsweergave van het relais

## Technische gegevens

- ▶ Hulpvoeding  $U_H$  : 115 tot 127 V AC of 220 tot 240 V AC (geen galvanische scheiding tussen meet- en voedingskring)
- ▶ Spanningsbereik : 80 tot 110 %  $U_H$
- ▶ Verbruik : 5,5 VA
- ▶ Instelbereiken (te bepalen) : 50 tot 500 mA AC; 0,1 tot 1 A AC; 0,5 tot 5 A AC; 1 tot 10 A AC
- ▶ Toegelaten overbelasting : 20 A tijdens 3 s
- ▶ Aanspreektijd :  $\leq 200$  ms
- ▶ Hysteresis : 4 % van ingestelde drempel
- ▶ Vertragingstijd : instelbaar van 0,1 tot 20 s
- ▶ Contact : 1 wisselcontact
- ▶ Schakelvermogen : 3 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contact en 1 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contact
- ▶ Elektrische levensduur :  $3 \times 10^5$  schakelingen bij een belasting van 1 A/230 V AC vlg. AC 15
- ▶ Temperatuurbereik : -20 tot +60 °C
- ▶ Smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Nettogewicht : 65 g



BESTELREFERENTIES (spanning en instelbereik te bepalen)	PRINCIPE	RESETKNOP
<b>IK 9272.11</b>	ruststroom	neen
<b>IK 9272.11/010</b>	maakstroom	neen
<b>IK 9272.11/100</b>	ruststroom	ja
<b>IK 9272.11/110</b>	maakstroom	ja