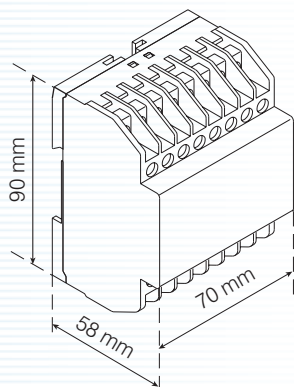
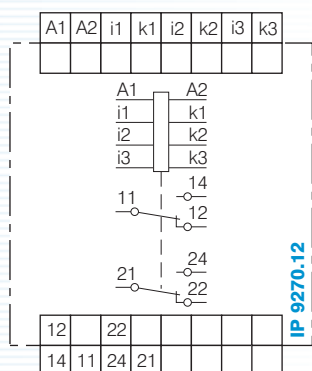


## Relais ampèremétrique triphasé



IP 9270

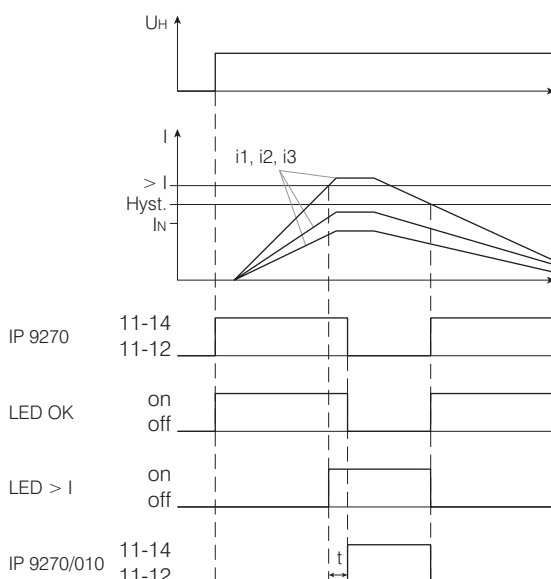


- Le relais ampèremétrique IP 9270 est prévu pour la surveillance de surintensité dans des circuits triphasés afin de protéger les différents équipements et de signaler des anomalies comme surcharges moteurs ou transformateurs. Les contacts commutent après temporisation lorsqu'une surintensité est détectée sur une ou plusieurs phases.
- Boîtier modulaire 70 mm de large
- Circuit d'alimentation auxiliaire (A1-A2) séparé galvaniquement du circuit de mesure (I-K)
- Temporisation à la réponse réglable
- Au choix, principe du courant repos ou travail
- 2 diodes lumineuses pour visualiser la position des contacts et le dépassement du seuil.

### Caractéristiques techniques

Alimentation auxiliaire $U_H$	24 V AC/DC ou 220 à 240 V AC (autres tensions sur demande)
Plage de tension	80 à 110 % $U_H$ AC, 80 à 125 % $U_H$ DC
Consommation	3,2 VA/0,8 W
Plages de réglage (à spécifier)	0,1 à 1 A; 0,5 à 5 A; 1 à 10 A; 1,5 à 15 A
Surcharge admissible	30 A pendant 3 s
Temps de réponse	≤ 200 ms
Hystérésis	4 % du seuil réglé
Temporisation	réglable entre 0,1 et 20 s
Pouvoir de coupure	3 A/230 V AC selon AC 15 pour contacts NO et 1 A/230 V AC selon AC 15 pour contacts NF
Durée de vie électrique	$3 \times 10^5$ commutations pour une charge de 1 A/230 V AC selon AC 15
Température maximale	-20 à +60 °C
Fusible	10 AgL
Poids	200 g

### Diagramme fonctionnel



RÉFÉRENCES DE COMMANDE (spécifier la tension et la plage de réglage)

**IP 9270.12**

**IP 9270.12/010**

CONTACTS

2 inverseurs 3 A AC 15

2 inverseurs 3 A AC 15

PRINCIPE

courant repos

courant travail