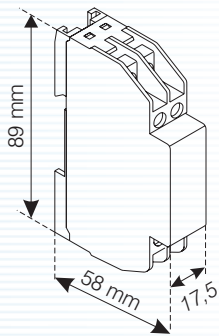
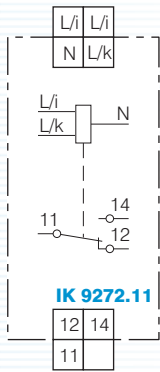


Relais ampèremétrique monophasé



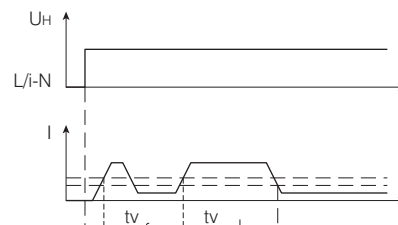
IK 9272



- Le relais ampèremétrique IK 9272 est prévu pour la surveillance de surintensité dans des circuits monophasés afin de protéger les différents équipements ou de signaler des anomalies comme surcharges de moteurs ou de transformateurs.
- Les contacts commutent après temporisation lorsqu'une surintensité est détectée.
- Boîtier modulaire 17,5 mm de large
- Temporisation à la réponse réglable
- Au choix, principe du courant travail ou repos
- Versions avec mémorisation nécessitant un reset manuel par bouton-poussoir incorporé
- Deux diodes lumineuses pour visualiser le fonctionnement du relais.

Caractéristiques techniques

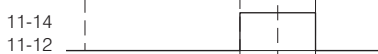
Alimentation auxiliaire U_H	115 à 127 V AC ou 220 à 240 V AC (pas de séparation galvanique entre alimentation et mesure)
Plage de tension	80 à 110 % U_H
Consommation	5,5 VA
Plages de réglage	50 à 500 mA AC; 0,1 à 1 A AC; 0,5 à 5 A AC; 1 à 10 A AC (à spécifier)
Surcharge admissible	20 A pendant 3 s
Temps de réponse	≤ 200 ms
Hystérésis	4 % du seuil réglé
Temporisation	réglable entre 0,1 et 20 s
Contact	1 inverseur
Pouvoir de coupure	3 A/230 V AC selon AC 15 pour contact NO et 1 A/230 V AC selon AC 15 pour contact NF
Durée de vie électrique	3×10^5 commutations pour une charge de 1 A/230 V AC selon AC 15
Température maximale	-20 à +60 °C
Fusible	4 AgL
Poids	65 g



Avec reset

IK 9272.11/110

Surintensité, courant travail



IK 9272.11/100

Surintensité, courant repos



Sans reset

IK 9272.11/010

Surintensité, courant travail



IK 9272.11

Surintensité, courant repos



RÉFÉRENCES DE COMMANDE (spécifier la tension et la plage de réglage)	PRINCIPE	BOUTON RESET
IK 9272.11	courant repos	non
IK 9272.11/010	courant travail	non
IK 9272.11/100	courant repos	oui
IK 9272.11/110	courant travail	oui