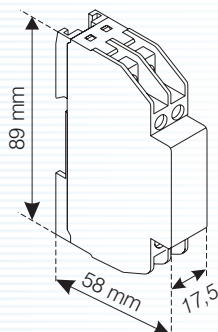
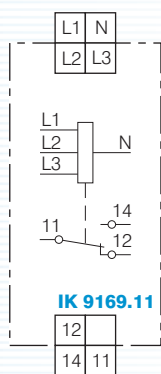


Relais voltométrique triphasé



IK 9169

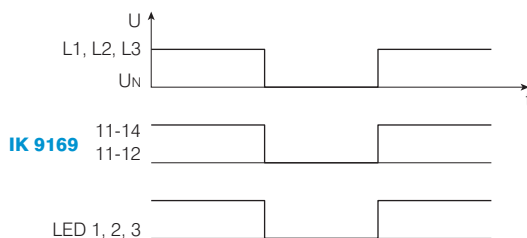


- Le relais voltométrique IK 9169 est destiné à la détection d'une disparition de phase dans un réseau triphasé avec neutre. Dès qu'une phase disparaît, le relais commute et une diode lumineuse s'éteint pour indiquer la phase manquante.
- Une surveillance monophasée est possible en pontant les bornes L1-L2-L3.
- Boîtier modulaire 17,5 mm de large
- Détection d'une disparition de phase indépendamment de l'ordre des phases
- Fonctionne sans alimentation auxiliaire
- Principe du courant repos
- 3 diodes lumineuses pour signaler la présence des 3 phases.

Caractéristiques techniques

Alimentation nominale U_N	3 AC + N 230/400 V
Plage de tension	80 à 110 % U_N
Plage de fréquence	45 à 65 Hz
Seuil de réponse	70 % $U_N \pm 10$ %
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 x 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 net	60 g

Diagramme fonctionnel



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

IK 9169.11 230/400 V AC

relais voltométrique triphasé