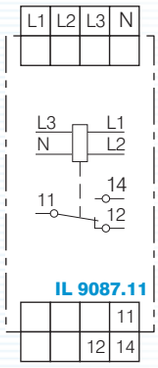
Relais voltmétrique triphasé

IL 9087

- Relais voltmétrique triphasé pour la surveillance universelle d'un réseau triphasé avec neutre
- Boîtier modulaire 35 mm de large
- Détection d'une sous-tension sur une ou plusieurs phases, d'une disparition de phase, d'une inversion de phase, d'une rupture du neutre ou d'un défaut de symétrie
- Fonctionne sans alimentation auxiliaire
- Principe du courant repos
- 2 diodes lumineuses pour visualiser la mise en service et un défaut du réseau.



Caractéristiques techniques

Alimentation nominale U_N	230/400 V avec neutre
Plage de tension	80 à 110 % U_N
Seuil de sous-tension	70 % U_N
Seuil d'asymétrie	± 20 % de la symétrie
Hystérésis	6 % U_N
Temps d'enclenchement	≤ 30 ms
Temps de déclenchement	≤ 300 ms
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
Température maximale	-20 à +60 °C
Fusible maximal	4 AgL
Poids	185 g

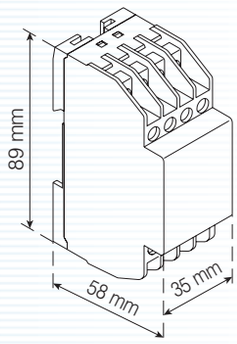
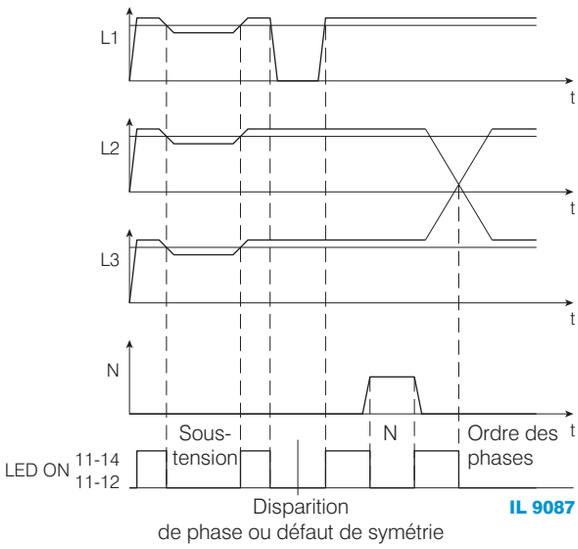


Diagramme fonctionnel



RÉFÉRENCE DE COMMANDE	
IL 9087.11 230/400 V	relais voltmétrique triphasé