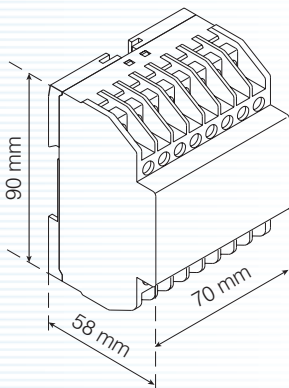
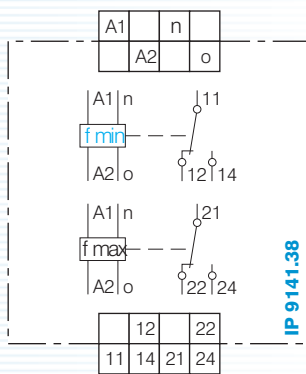


Relais fréquentiel



IP 9141

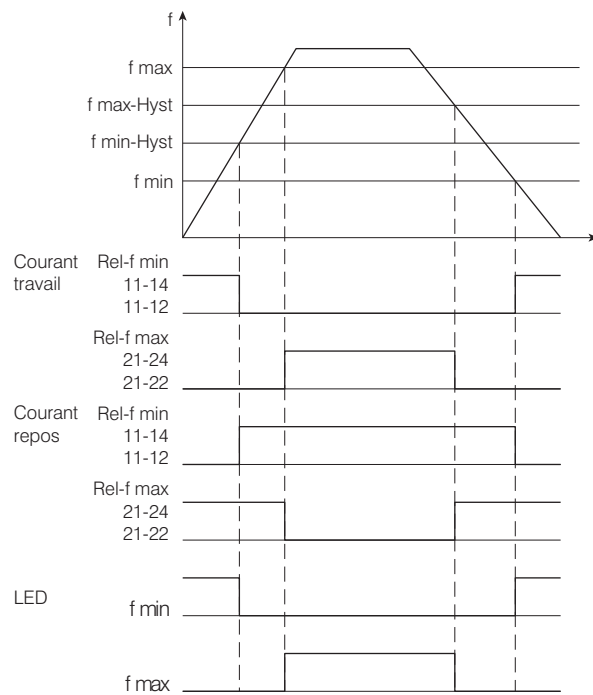


- Ce relais fréquentiel est destiné à la surveillance de la fréquence dans un réseau AC 50 ou 60 Hz
- Le relais doit être alimenté par une tension auxiliaire sur les bornes A1-A2
- Séparation galvanique entre le circuit d'alimentation et le circuit de mesure
- Seuils de réponse «f min» et «f max» réglables séparément
- Sélecteurs à 4 positions pour choisir le comportement du relais: courant repos au travail, reset automatique ou manuel
- 3 diodes lumineuses visualisent la mise en service et la position des contacts
- Boîtier modulaire de 70 mm de large.

Caractéristiques techniques

Alimentation auxiliaire U_H (à spécifier)	24 à 60 V AC/DC; 127, 230, 400 ou 690 V AC
Plage de tension	80 à 110 % U_H
Consommation	2,2 W
Seuil de réponse	45 à 65 Hz
Tension nominale du circuit de mesure U_N	127, 230, 400 ou 690 V AC (à spécifier)
Tolérance de tension dans le circuit de mesure	65 à 110 % U_N
Hystérésis	fixe 1 % des seuils réglés (versions avec hystérésis réglable sur demande)
Contacts	2 inverseurs indépendants
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	0 à +60 °C
Fusible maximal	4 AgL
Poids	290 g

Sur demande, version avec 2 x 2 contacts inverseurs et/ou avec temporisation réglable de 0 à 10 s à la mise sous tension et/ou sans sélecteur de fonction.



IP 9141

RÉFÉRENCE DE COMMANDE (spécifier la tension auxiliaire et la tension du circuit de mesure)

IP 9141.38/000 U_H : 230 V AC U_N : 400 V AC

relais fréquentiel