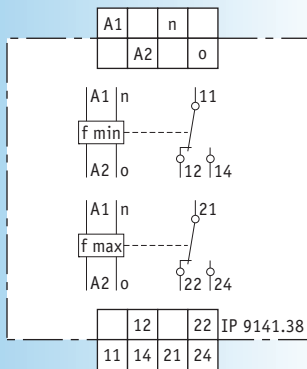


Frequentierelais



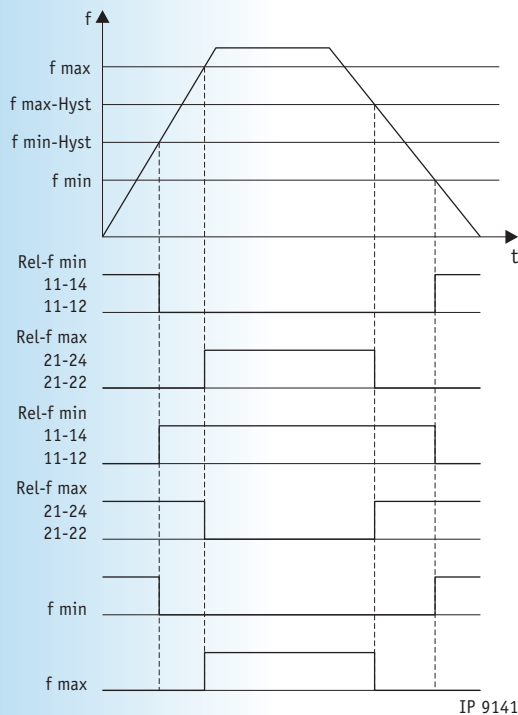
IP 9141

- ▶ Dit frequentierelais is bestemd voor de frequentiebewaking in een AC 50 of 60 Hz-net
- ▶ Het relais moet gevoed worden door een hulpspanning op de klemmen A1-A2
- ▶ Galvanische scheiding tussen de voedingskring en de meetkring
- ▶ Aanspreekdrempels «f min» en «f max» afzonderlijk instelbaar
- ▶ 4 standen-schakelaars om het relaisgedrag te kiezen : rust- of maakstroom, automatische of manuele reset
- ▶ 3 LED's voor weergave van de voedingsspanning en de schakelstand
- ▶ Modulaire behuizing van 70 mm breedte



Technische gegevens

- ▶ Hulpvoeding U_H (te bepalen) : 24 tot 60 V AC/DC; 127, 230, 400 of 690 V AC
- ▶ Spanningsbereik : 80 tot 110 % U_H
- ▶ Verbruik : 2,2 W
- ▶ Aanspreekdrempel : 45 tot 65 Hz
- ▶ Nominale spanning van de meetkring U_N (te bepalen) : 127, 230, 400 of 690 V AC
- ▶ Spanningstolerantie in de meetkring : 65 tot 110 % U_N
- ▶ Hysteresis : 1 % vast van ingestelde drempels (versies met instelbare hysteresis op aanvraag)
- ▶ Contacten : 2 afzonderlijke wisselcontacten
- ▶ Schakelvermogen : 3 A/230 V AC volgens AC 15 voor NO-contact en 1 A/230 V AC volgens AC 15 voor NG-contact
- ▶ Temperatuurbereik : 0 tot +60 °C
- ▶ Maximum smeltveiligheid : 4 AgL
- ▶ Gewicht : 290 g



Op aanvraag, versie met 2 x 2 wisselcontacten en/of met instelbare vertraging van 0 tot 10 s bij het onder spanning zetten en/of zonder keuzeschakelaar.

Maakstroom-principe

Breekstroom-principe

LED

IP 9141

BESTELREFERENTIE (te bepalen : hulpspanning en spanning van meetkring)

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