

CONTRÔLE DE FRÉQUENCE (MONOPHASÉE)

H

- **Auto-alimentés par la tension à contrôler.**
- **Montage sur rail DIN.**
- **Signalisation de la cause de déclenchement.**
- Contrôle de fréquence sur des lignes monophasées ou triphasées avec ou sans neutre.
- Applicable sur des générateurs, groupes électrogènes, cogénération et lignes.
- Limites maximales et minimales réglables indépendamment.
- Deux relais de sorties, un pour chaque limite.



PROTECTIONS

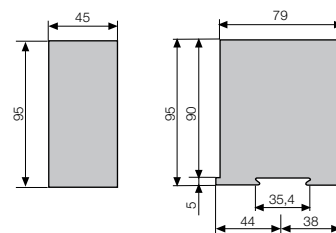
Hz Variation de fréquence

CE

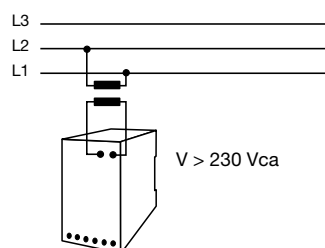
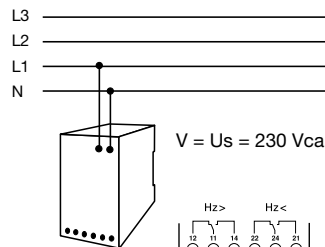
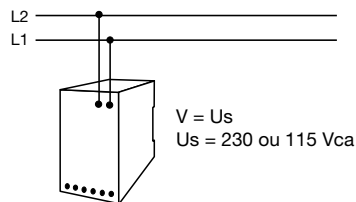
MODÈLES	115 Vac	230 Vac
Fréquence	50/60 Hz sélectionnable	
Limite de réglage supérieur V / Hz	Hz > De +0,5 à +3,5 Hz. Echelons de 0,5 Hz (±0,1%)	
Limite de réglage inférieur V / Hz	Hz < De -0,5 à -3,5 Hz. Echelons de 0,5 Hz (±0,1%)	
Code	12103	12102

CARACTÉRISTIQUES	
Genre de tension	Monophasée, triphasée et triphasée avec neutre
Alimentation ±10%	Auto-alimenté monophasée
Précision	±0,1%
Temps de retard au déclenchement (TD)	Réglable de 0,2 à 30 s ± 5%
Réarmement	Automatique
Hystérésis	≤ 0,5% de la fréquence nominale
Signalisation LED's	3 LED's: ON + Hz> + Hz<
Contacts de sortie	2 relais, 1 par limite, avec 1 contact NO - NF
Pouvoir de coupure	I_n : 5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A
Section max. / Couple max de serrage	2,5 mm ² , No. 22 - 12AWG / 20Ncm, 1.8 LB - IN
Puissance consommée	3,7 VA (230 Vca)
Degré de protection / poids	IP20 / 0,3 kg
Température de stockage / fonctionnement	-30°C +70°C / -15°C +60°C

DIMENSIONS H RELAIS (mm)



SCHEMA DES CONNEXIONS



LOGIQUE DE TRAVAIL

