



Emetteur Fréquentiel 48V

Document : FT_1623_048-v2

Référence Produit : 1623_048

Code Mabec : Z000500913

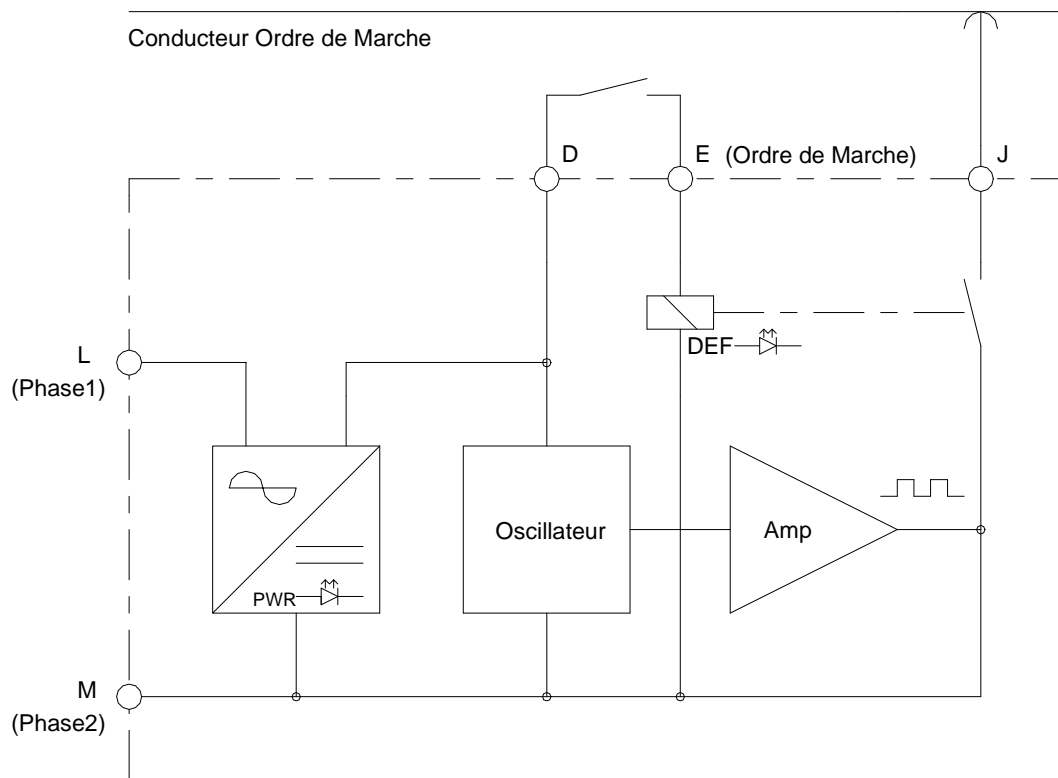
1. Présentation.

Ce module installé dans un coffret de commande d'automoteur permet de convertir un signal "Tout ou Rien" (par exemple signal de défaut) en signal fréquentiel qui pourra être "superposé" sur un signal de pilotage déjà existant (par exemple "Ordre de Marche") cette technologie permet de remonter vers l'armoire une information venant du coffret embarqué sans augmenter le nombre de rails qui composent la gaine électrique.

2. Caractéristiques électriques.

N°	Caractéristiques	Valeur	Unité	Remarque
01	Signal d'entrée			Contact sec (variateur) [D-E]
02	Tension d'entrée maxi	24	VDC	Entre borne J et M
03	Courant d'entrée maxi.	10	mA	
04	Impédance d'entrée	2400	Ω	
05	Signal de sortie			Signal fréquentiel [J]
06	Impédance de charge			50 automoteurs par tronçon OM
07	Temps de réponse	10	ms	
08	Fréquence de transmission maxi.	1	Hz	
09	Alimentation d'entrée	48	VAC	+7 % / -10 %
10	Alimentation de sortie	24	VDC	Interne
11	Courant d'alimentation	5	mA	
12	Température d'utilisation	0 à 50	$^{\circ}\text{C}$	
13	Température de stockage	-20 à 70	$^{\circ}\text{C}$	
14	Nombre min. de manœuvres mécaniques	$20 \cdot 10^6$		
15	Nombre min. de manœuvres électriques	$50 \cdot 10^3$		Sur charge résistive

3. Schémas électriques (principe).

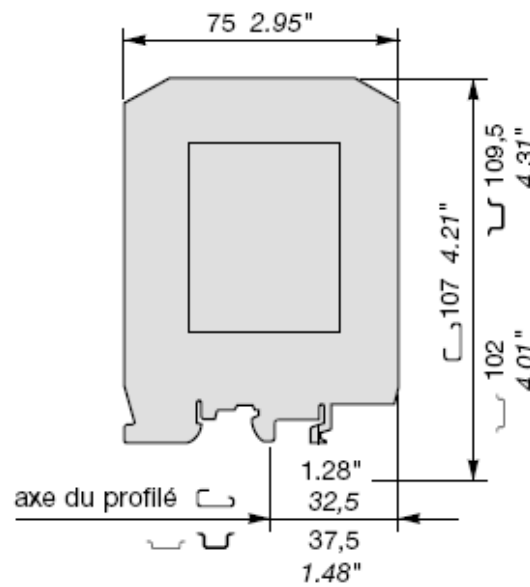


La mise sous tension du module est signalée par une LED verte.
L'émission d'un signal fréquentiel est signalée par une LED rouge.

4. Variantes possibles.

Tension de service 24, 230, 400 VAC
Autres boîtiers.
Version OEM à intégrer
Regroupement de plusieurs modules en un seul boîtier.
Etc...
Nous consulter.

5. Encombrements Mécaniques.



Epaisseur : 36 mm

6. Produits associés

Récepteur Fréquentiel : référence 1374_048.