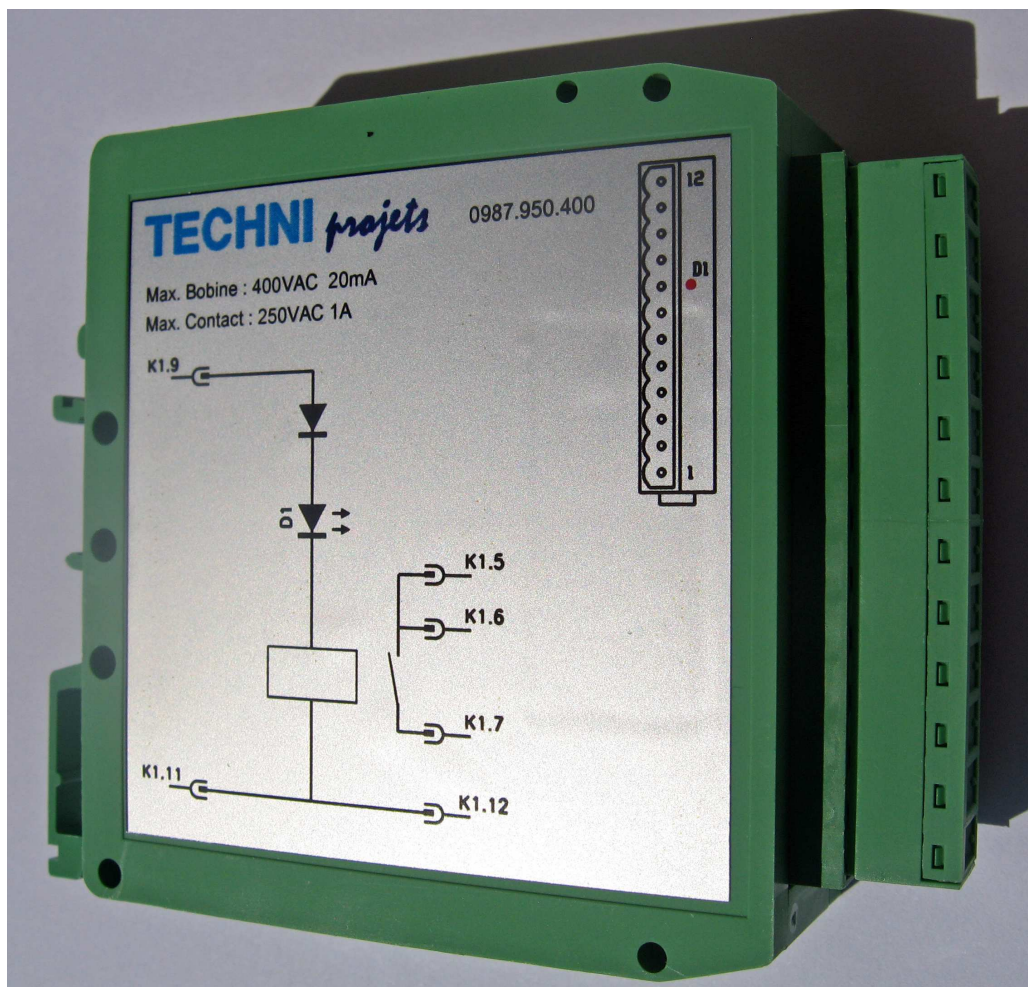


Module de Décodage 1 voie 400 VAC / 1 voie sortie



Référence :	0987-950-400
Tension de service :	400 VAC 50/60 Hz
Date de mise a jour :	06.08.2009
Version :	b
Nbre de pages :	3

1. Présentation

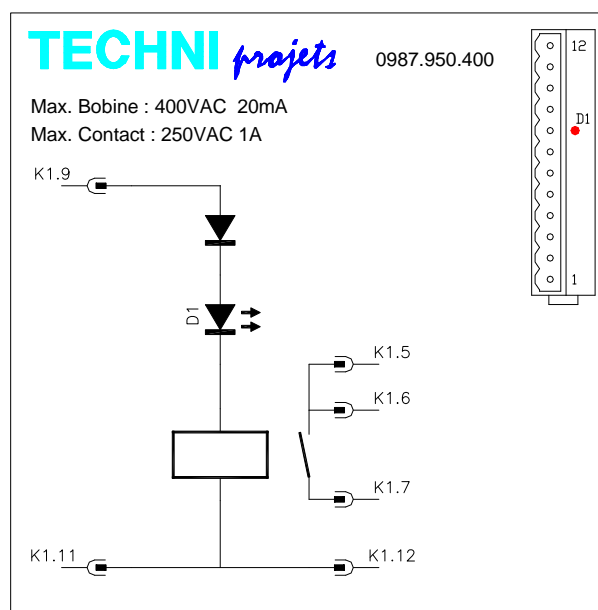
Ces modules de décodage d'alternances sont spécialement étudiés pour le transfert d'informations entre un automoteur et un système d'automatisme fixe. Ils sont prévus pour prendre en compte les contraintes spécifiques sur ce genre d'installations utilisant une gaine électrique et des contacts glissants pour l'envoi des signaux de commande, de position, de défaut, ...

L'utilisation de cette technologie permet d'assurer une fiabilité beaucoup plus élevée que pour un câblage de composants électromécaniques traditionnels.

2. Caractéristiques électriques

N°	Caractéristique	Valeur	Unité	Remarque
01	Tension d'utilisation en entrée	400	VAC	
02	Seuil d'enclenchement	230	VAC	
03	Seuil de déclenchement	120	VAC	
04	Intensité absorbée	8	mA	Pour U=400 VAC
05	Temps de réponse à l'enclenchement	85	ms	Valeur max
06	Temps de réponse au déclenchement	180	ms	Valeur max
07	Tension maxi. commutable	250	VAC	
08	Intensité maxi. commutable	1	A	
09	Tension mini. commutable	4	V	
10	Nombre de canaux 400V	1		
11	Nombre de voies décodées	1		
12	Type de raccordement en sortie			Débrochable à Vis
13	Section de raccordement en sortie	1.5	mm ²	
14	Type de raccordement en entrée			Débrochable à Vis
15	Signalisation	LED		Rouge Positive Verte Négative
16	Durée de vie électrique	4.10 ⁵	Man.	2 A 250VAC VDE0660
17	Consommation propre à vide en 24V	0	mA	Toutes entrées à 0
18	Indice de protection	IP20		DIN 40050 IEC529

3. Schéma de principe



4. Raccordement et utilisation

Le raccordement du canal à décoder de la gaine électrique ainsi que des sorties commutées est réalisé par un connecteur débrochable au pas de 5.08 mm. Ce connecteur est prévu avec la fourniture des modules de décodage.

Les signaux d'alternances positives sont signalés par une LED Rouge D1.

5. Variantes possibles

Caractéristique	Valeur
Tension d'alimentation	24 VAC, 42 VAC, 48 VAC, 230 VAC, autre tension sur demande
Sortie	Relais contact sec 400 VAC 3A, 250 VAC 16A Optocoupleur 60 VDC 200 mA
Raccordement	-
Boîtier	Module de 8,16,24,32,40 voies Carte nue à intégrer ou débrochable pour rack