

Cette carte permet de connecter tout système nécessitant une commande de type Tout Ou Rien isolée par des relais électromagnétiques. La carte se compose de 2 ports parallèles de 8 bits. Grâce aux 2 ports l'utilisateur dispose de 16 lignes de commandes. La commande de ces relais peut se faire à partir d'un système possédant 2 ports de 8 bits parallèles. La connection des signaux d'interface entre la carte et le système, se fait par connecteur HE10 50 broches mâle avec compatibilité de brochage de type OPTO22. L'état de chaque ligne est visualisé par une LED. La connection des signaux externes se fait par borniers à vis. Dimensions de la carte au format Europe (100X160). Cette carte peut s'interfacer directement avec une PC-TOR48 par exemple.

CARACTERISTIQUES ET SPECIFICATIONS

INTERFACE DE SORTIE RELAIS:

Contacts:

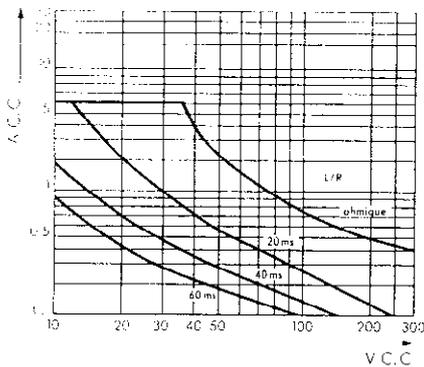
- *Type de relais: 1T.
- *Tension max de coupure alternative: 440 Volts.
(voir le tableau ci-après pour le continu).
- *Intensité nominale: 6A.
- *Pouvoir nominal de coupure(VCA) 1500 V.

Caractéristiques générales d'un relais:

- *Durée de vie mécanique: >30x10e6 manoeuvres.
- *Durée de vie électrique: >100000 manoeuvres.
- *Temps de réponse/relachement: 10/5 ms.
- *Temps de rebondissement: 1 ms.
- *Rigidité diélectrique bobine/contact 3000 VCA.
contact ouvert 1000 VCA.
- *Résistance d'isolement: >10e4 Mohms.

COURBE DE COMMUTATION EN COURANT CONTINU

Charge-limite en C.C.
avec charge ohmique et inductive

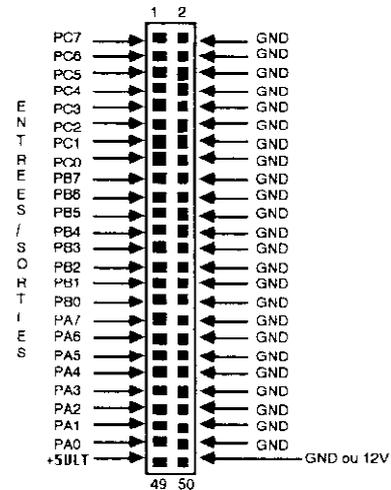


CONFIGURATION DES LIGNES D'INTERFACES

Toutes les lignes d'interface entre la carte et le système (par exemple: carte PC-TOR48) sont bufférisées par des 245 et permettent ainsi une sortance importante par ligne. Ces caractéristiques ainsi que le brochage de la connectique en font une carte standard compatible OPTO22.

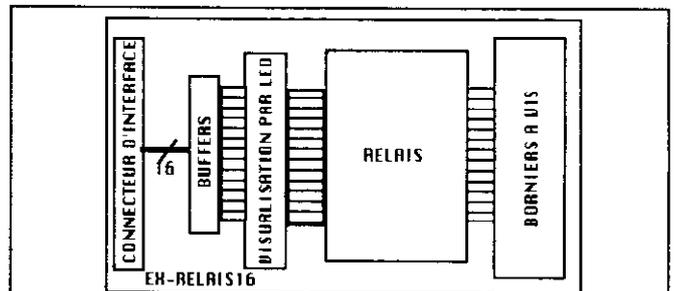
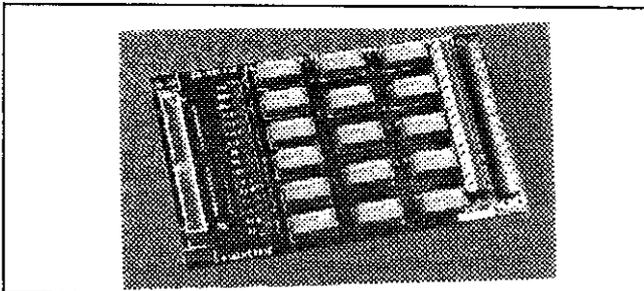
CONNECTEURS D'INTERFACE

Le type de connecteur utilisé est du HE10 50 brins pour cable en nappe. Seulement les ports A et B sont utilisés.



CONNECTEUR DE SORTIE

Le type de connecteur utilisé pour relier les signaux externes est le bornier à vis. Ces borniers à vis sont situés à l'opposé du connecteur d'interface sur la largeur (10cm).



DIGIMETRIE se réserve le droit de modifier ultérieurement les caractéristiques techniques de ses produits. Les photographies ne sont pas contractuelles.

® marque déposée par INTERNATIONAL BUSINESS MACHINE