

Relais d'usage général pour montage sur culot octal, le 532 présente les mêmes caractéristiques que la série 500 avec un pouvoir de coupure de 6 A sur 2 inverseurs.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Présentation : sous boîtier polycarbonate transparent
- Montage : sur Socle octal à souder ou à visser
- Deux types de brochages (voir figures 2 et 3)
- Masse : 100 grammes
- Dimensions : 53 × 36 × 36 mm
- Nombre de manœuvres mécaniques minimum : $5 \cdot 10^7$
- Température d'utilisation : - 10°C à + 50°C
- Tenue aux chocs : classe 1 selon CCTU 07-01

CARACTERISTIQUES DE COMMANDE

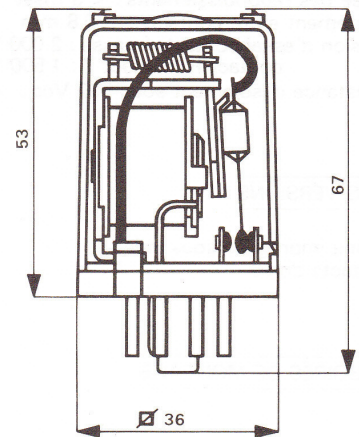
Tensions continues standard	Vcc	6	12	24	48	110	220
Valeurs ohmiques correspondantes	Ω	28	120	450	2K	12K	30K

Tensions alternatives standard	V~	24	48	110	127	220	380
Valeurs ohmiques correspondantes	Ω	45	175	900	1 300	3K5	12K

Toute autre valeur de tension est possible sur demande jusqu'à 380 V~ et en courant jusqu'à 5 A. = ou ~

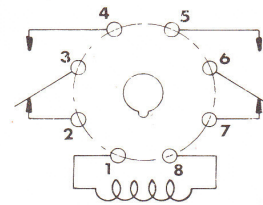
	=	~
Domaine d'action	± 20 %	± 20 %
Domaine de non-relâchement	> 50 % de Un	> 75 % de Un
Consommation	1W2	5 VA à l'appel 3 VA au maintien
Tension d'essai bobine/masse et contacts :	2 000 V eff.	
Résistance d'isolement sous 500 Vcc :	> 1 000 MΩ	

fig. 1



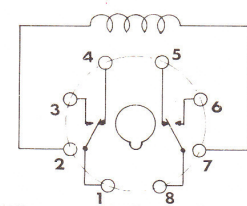
Relais type 532

fig. 2



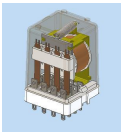
Brochage type : F

fig. 3



Brochage type : E

Schéma de câblage



CARACTERISTIQUES DES CONTACTS

- Nature : argent dur
- Courant de commutation maximum : 6 A.
- Puissance de commutation maximum : 1 500 VA ou 250 W
- Commutation minimum : 1 V et 1 mA
- Résistance des contacts : $< 10 \text{ m}\Omega$
- Force des contacts : $T > 40 (10^{-2} \text{ N})$
 $R > 25 (10^{-2} \text{ N})$
- Temps de réponse au collage : $< 15 \text{ msec}$
- Temps de réponse au décollage : $< 12 \text{ msec}$
- Durée des rebondissements : $< 3 \text{ msec}$
- Ecartement entre contacts : 0,8 mm
- Tension d'essai contacts/masse : 2 000 V eff.
contact R/contact T : 1 500 V eff.
- Résistance d'isolement sous 500 Vcc : $> 1\,000 \text{ M}\Omega$

AUTRES VERSIONS

- Bobine imprégnée sous vide
- Contacts dorés

ACCESSOIRES DE MONTAGE

- Socle octal stéatite
à sorties arrière à souder : Référence : **ECOS**

- Socle octal
à sorties avant à visser : Référence : **ECOV**

- Etrier de verrouillage : Référence : **EV 53**

fig. 4 * Pouvoir de coupe en fonction du nombre de manœuvres (circuit résistif)

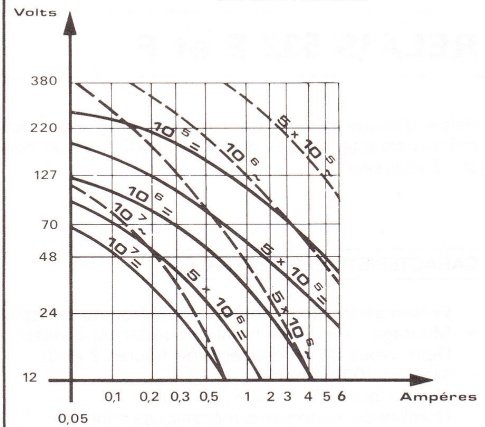


fig. 5

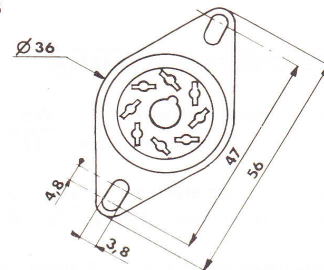


fig. 6

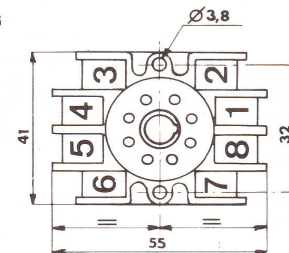


fig. 7

