

RELAIS INSTANTANÉS ET DE FONCTION

2 contacts



CAK

- embase PAV à vis EVB2/CA
- embase PAR sur CI ERC2/CA
- embase PAR à clips ERDL2/CA

Autres modèles

1735
2820
▶ CAK
CSM
EPK

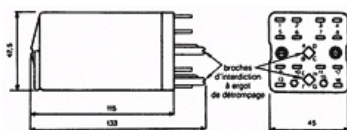
► Description

Relais clignoteur à cadence fixe - 2 inverseurs - 5 A.

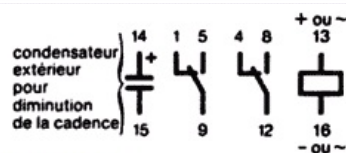
Relais embrochable sur socle comportant un étrier de verrouillage et deux broches d'interdiction de section carrée munies d'un ergot permettant une sélection en fonction des tensions usuelles (**voir le guide complet de détrompage dans nos pages conseils**)

Embrochable sur socles PAV à vis (EVB2/CA), PAR à souder ou pour clips de 5 mm (ERC2/CA) ou PAR pour clips doubles de 5 mm (ERDL2/CA)

► Encombrement



► Raccordement



*external capacitor
to reduce rhythm*

► Principe de fonctionnement

* cadence : fixe

* fréquence de clignotement : 60 à 120 battements par minute à Un (diminution possible de la fréquence en connectant un condensateur extérieur entre les bornes +14 et -15).

Ce relais est spécifique de la commutation de lampes à incandescence

POUVOIR DE MANOEUVRE :

Tension	Lampe	Pouvoir de manoeuvre
125 V AC/DC	75 W-0,6 A	8 millions d'opérations
" "	100 W-0,8 A	6 " "
" "	150 W-1,2 A	4 " "
220 "	75 W-0,34 A	8 " "
" "	200 W-0,9 A	2 " "

► Caractéristiques

Fonction	Clignoteur
Présentation	Capoté
Raccordement	Sur socles PAV ou PAR
Nombre de manoeuvres mécaniques	35.000.000
Température de fonctionnement	- 5 à + 40°C
Température de stockage	- 40°C à + 70°C
Catégorie climatique	Protection climatique renforcée en option
Tension de choc	5 KV (onde 1,2/50 µs)
Rigidité diélectrique	2200 V eff
Résistance d'isolement	NFC 45-202 : C500 - VDE0110 : C380
Masse	200 g.
Degré de protection	IP 40 (suivant NFC 20-010)
Tenue aux chocs mécaniques	sévérité 50 A (NFC 20-608 & CEI 68-2-27)
Tenue aux vibrations	0,35 mm / 10-55 Hz

► Bobine

	Courant continu	Courant alternatif
Tension nominale mini.	12 V	12 V
Tension nominale maxi.	230 V	380 V - 50/60 Hz
Domaine d'action	-20/+10% de Un	
Classe de puissance	2,5 W (7 W en pointe)	

► Contacts

Nombre de contacts	2
Courant permanent maxi. admissible	5 A par inverseur

► Versions

- . Relais CAK à protection climatique renforcée
- . Relais CAK avec cadence plus rapide
- . Relais CAK à fort pouvoir de coupure.

Homologations & conformités :

- * CEI 255-1-00
- * NFC 45-250

Document non-contractuel - Caractéristiques à se faire confirmer avant commande
Tec automatismes se réserve le droit de modifier les descriptions et spécifications sans préavis