

Fiche produit

Caractéristique

RPF2BJD

Zelio RPF - relais de puissance
enfichable - 20F - 12Vcc - 25A



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	puissance
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RPF
description des contacts	2 "OF"
tension circuit de commande	12 V CC
type de commande	sans bouton de test verrouillable
forme des broches	plat
matériau des contacts	oxyde stannique argent
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	25 Aà -40...55 °C pour relais côte à côte ss espace 30 Aà -40...55 °C pour espace 13 mm entre deux relais
courant de charge	25 Aà 28 V DC 30 Aà 250 V AC
coefficient d'utilisation	10 %

Complémentaires

support de montage	rail DIN panel
plage de tension du circuit de commande	9,6 à 13,2 V
[Ie] courant assigné d'emploi	30 Aà 277 V AC (for NO) conformément à UL 20 Aà 28 V DC (for NO) conformément à UL 30 Aà 250 V AC (for NO) conformément à IEC 25 Aà 28 V DC (for NO) conformément à IEC 0,125à 277 V AC (for "O") conformément à UL 0,125à 28 V DC (for "O") conformément à UL 0,125à 250 V AC (for "O") conformément à IEC 0,125à 28 V DC (for "O") conformément à IEC
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV 1,2/50 µs
tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
pouvoir de commutation maximum	7 500 VA/700 W
capacité de commutation minimum	6000 mW (500 mA / 12 V) pour NO 170 mW (10 mA / 6 V) pour "O"
vitesse de commande	<= 1200 cycles/heure sous-charge

	<= 18000 cycles/heure sans charge
durée de vie mécanique	5000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
consommation moyenne en VA	1,7 W
seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc
temps de fonctionnement	25 ms
temps de réinitialisation	25 ms
résistance moyenne	86 Ohm (tolerance +/- 10 %)à 20 °C
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
catégorie de protection	RT II
position de montage	toutes positions
poids	0.082 kg

Environnement

tenue diélectrique	2000 V AC entre pôles avec basic insulation 4000 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 1500 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CE CSA GOST UL
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	-40...55 °C
tenue aux vibrations	3 gn (+/- 1 mm, f = 10...150 Hz) 5 cycles in operation 10 gn (+/- 1 mm, f = 10...150 Hz) 5 cycles not operating
degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
degré de pollution	3

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0801 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------