

Fiche produit

Caractéristique

RPF2AJD

relais d'alimentation électr enfichable -
Zelio RPF - 2 NO - 12 V CC - 25A



Principale

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	puissance
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RPF
description des contacts	2 "F"
tension circuit de commande	12 V c.c.
type de commande	without lockable test button
forme des broches	plat
matériau des contacts	oxyde stannique argent
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	25 A à -40...55 °C pour relais côte à côte ss espace 30 A à -40...55 °C pour espace 13 mm entre deux relais
courant de charge	25 A à 28 V DC 30 A à 250 V AC
coefficient d'utilisation	10 %

Complémentaires

support de montage	Rail Din panel
plage de tension du circuit de commande	9.6...13.2 V
[I _e] courant assigné d'emploi	30 A à 277 V AC (for non) conformément à UL 20 A à 28 V DC (for non) conformément à UL 30 A à 250 V AC (for non) conformément à IEC 25 A à 28 V DC (for non) conformément à IEC
[U _i] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à UL
[U _{imp}] 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	7500 VA/700 W
capacité de commutation minimum	6000 mW (500 mA / 12 V) pour NO
vitesse de commande	<= 1200 cycles/hour sous-charge <= 18000 cycles/hour 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 U _c

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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------