



Principal

Gamme de produits	Zelio Relay
Nom de gamme	Puissance
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RPM
Description des contacts	2 "OF"
Tension circuit de commande	120 V AC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	15 Aà -40...55 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaire

Forme des broches	Plat
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à UL 300 V conformément à CSA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV pour 1,2/50 µs
Matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	15 Aà 277 V AC conformément à UL 7.5 Aà 28 V DC ("O") conformément à IEC 15 Aà 250 V AC (NO) conformément à IEC 7.5 Aà 250 V AC ("O") conformément à IEC 15 Aà 28 V DC (NO) conformément à IEC 15 Aà 28 V DC conformément à UL
Tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
Courant de charge	15 Aà 250 V AC 15 Aà 28 V DC
Pouvoir de commutation maximum	3750 VA 420 W

Capacité de commutation minimum	170 mWà 10 mA, 17 V
Vitesse de commande	<= 18000 cycles/hour sans charge <= 1200 cycles/hour sous-charge
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycles pour résistive charge
Consommation moyenne en VA	1.1à 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc AC
Temps de fonctionnement	20 ms at nominal voltage
Temps de reset	20 ms at nominal voltage
Limites de la tension assignée d'emploi	96...132 V AC
Catégorie de protection	RT I
Position de montage	Toutes positions
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Poids	0.036 kg
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Tenue diélectrique	2000 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic 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	CSA RoHS UL REACH EAC
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	-40...55 °C
Tenue aux vibrations	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles in operation) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn non fonctionnant 15 gn en marche
Degré de pollution	3