

Fiche produit

Caractéristique

RUMF32F7

universal plug-in relay - Zelio RUM - 3 C/
O - 120 V AC - 10 A - with LED



Principale

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Universal
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RUM
description des contacts	3 "OF"
tension circuit de commande	120 V AC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C
LED d'état	avec
type de commande	lockable test button
coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

forme des broches	plat
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV (1,2/50 µs)
matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	10 A à 277 V AC conformément à UL 10 A à 30 V DC conformément à UL 10 A à 277 V AC (same polarity) conformément à CSA 10 A à 30 V DC conformément à CSA 5 A à 250 V AC ("O") conformément à IEC 5 A à 28 V DC ("O") conformément à IEC 10 A à 250 V AC (NO) conformément à IEC 10 A à 28 V DC (NO) conformément à IEC
tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
courant de charge	10 A à 250 V AC 10 A à 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	2500 VA/280 W
capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 18000 cycles/hour sans charge <= 1200 cycles/hour sous-charge
durée de vie mécanique	5000000 cycle

durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
consommation moyenne en VA	3à 60 Hz
seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc AC
temps de fonctionnement	20 ms à la tension nominale
temps de reset	20 ms à la tension nominale
résistance moyenne	1700 Ohm à 20 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	96...132 V AC
catégorie de protection	RT I
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
position de montage	toutes positions
poids	0.086 kg

Environnement

tenue diélectrique	1500 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2500 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic insulation
certifications du produit	CSA RoHS UL REACH EAC
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
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) 4 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
degré de protection IP	IP40
degré de pollution	3
tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27 10 gn pour 11 ms non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1409 -
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