

# Fiche produit

## Caractéristique

# RUMC32P7

Zelio Relay RUM - pins cylindriques -  
3OF - 10A - bouton test - LED - 230Vca



### Principales

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	230 V CA
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C
état LED	avec
type de commande	bouton de test verrouillable
coefficient d'utilisation	20 %

### Complémentaires

forme des broches	cylindrique
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à IEC 300 V se conformer à CSA 300 V se conformer à UL
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV (1,2/50 µs)
matériau des contacts	AgNi
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	10 A à 277 V AC se conformer à UL 10 A à 30 V DC se conformer à UL 10 A à 277 V AC (même polarité) se conformer à CSA 10 A à 30 V DC se conformer à CSA 5 A à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 5 A à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 10 A à 250 V AC (NO) se conformer à IEC 10 A à 28 V DC (NO) se conformer à IEC
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge	10 A à 250 V CA 10 A à 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	2 500 VA/280 W
capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1200 cycles/heure sous-charge
durée de vie mécanique	5000000 cycle

durée de vie électrique	100000 cycle pour résistif charge
consommation moyenne en VA	3 à 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	6800 Ohm à 20 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	184...253 V CA
catégorie de protection	RT I
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
position de montage	toutes positions
poids	0.086 kg
présentation du produit	produit complet

## 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	2
tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms en marche se conformer à EN/IEC 60068-2-27 10 gn pour 11 ms non fonctionnant se conformer à EN/IEC 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1409 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques