



## Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Nom de gamme	Miniature
Type de produit ou de composant	Relais enfichable
Nom abrégé d'appareil	RXM
Description des contacts	4 "OF"
Tension circuit de commande	24 V c.a., 50/60 Hz
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Bouton-poussoir
Coefficient d'utilisation	20 %

## Complémentaires

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	2.5 kV pour 1,2/50 µs
Matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 28 V DC ("O") conformément à IEC 0,125 à 250 V AC ("O") conformément à IEC 0,25 à 28 V DC (non) conformément à IEC 0,25 à 250 V AC (non) conformément à IEC 0,25 à 277 V AC conformément à UL 8 A à 30 V DC conformément à UL
Tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
Courant de charge	6 A à 250 V AC 6 A à 28 V DC
Pouvoir de commutation maximum	1500 VA/168 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	10000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistif charge
Consommation moyenne en VA	1.2 à 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc
Temps de fonctionnement	20 ms
Temps de réinitialisation	20 ms
Résistance moyenne	180 Ohm à 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V AC
Catégorie de protection	RT I
Position de montage	Toutes positions
Masse du produit	0.037 kg

## Environnement

Tenue diélectrique	1300 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2000 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic insulation
Certifications du produit	CE CSA GOST

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

RoHS  
UL  
REACH  
Lloyd's

Normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Température ambiante pour 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	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
Niveau de pollution	2

### Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------