

# Fiche produit

## Caractéristique

# RXM4AB1P7

Zelio RXM - relais de puissance miniature - 40F - 230Vca



### Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	miniature
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RXM
description des contacts	4 F/O
tension circuit de commande	230 V CA, 50/60 Hz
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
état LED	sans
type de commande	bouton de test verrouillable
coefficient d'utilisation	20 %

### Complémentaires

forme des broches	plat
[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	2,5 kV pour 1,2/50 µs
matériau des contacts	AgNi
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	0,125 à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 0,125 à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 0,25 à 28 V DC ("F") se conformer à IEC 0,25 à 250 V AC ("F") se conformer à IEC 0,25 à 277 V AC se conformer à UL 8 A à 30 V DC se conformer à UL
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge	6 A à 250 V AC 6 A à 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	1 500 VA/168 W
capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 1200 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans 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
consommation moyenne en VA	1,2 VA 60 Hz
seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc
temps de fonctionnement	20 ms
temps de réinitialisation	20 ms
résistance moyenne	15000 Ohm à 20 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	184...253 V CA
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
catégorie de protection	RT I
position de montage	toutes positions
poids	0,037 kg
présentation du produit	produit complet

## 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 RoHS UL REACH Lloyd's
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) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
degré de protection IP	IP40 se conformer à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
degré de pollution	2

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	se conformer - depuis 0801 - 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