



### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RHN
Description des contacts	4 F/O
Fonctionnement des contacts	Non chevauchants Standard
Tension circuit de commande	24 V CC
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	5 A à <40 °C
État LED	Sans
Type de commande	Contrôle manuel
Antiparasitage bobine	Avec

### Complémentaires

[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	250 V
Niveaux de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Capacité de commutation minimum	150 mVA à 10 mA 150 mVA, 1 V
Durée des rebonds de contact	<= 10 ms
Chute de tension maximale	<100 V pour 3 A à 24 V
Résistance moyenne	30 mOhm à 20 °C
Consommation moyenne en W	1,6 W à 20 °C
Plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,1 U <sub>c</sub> se conformer à IEC 60255
Seuil de tension de retombée	0,1 à 0,3 U <sub>c</sub>
Constante de temps	12 ms pour OPEN contact(s) 15 ms pour fermé contact(s)
Endurance mécanique	20000000 cycle
Vitesse de commande maximale	6 cyc/mn
Temps de fonctionnement	1...4 ms pour activation/désactivation de l'alimentation

1.2...4 ms pour mise hors/sous tension  
10...20 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" à 20 °C  
2...7 ms entre la désexcitation de la bobine et la fermeture du contact "O" à 20 °C

Largeur hors tout CAO	33 mm
Hauteur hors tout CAO	43 mm
Profondeur hors tout CAO	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(31-32-34)OC (41-42-44)OC (11-12-14)OC (21-22-24)OC (A1-A2)CO
Poids du produit	0,09 kg
Code de compatibilité	RHN

## Environnement

Normes	NF C 45-250 BS 4794 VDE 0435 IEC 60255
Certifications du produit	UR BV CSA USSR ASE EDF
Traitement de protection	TC
Tenue diélectrique	2500 V
Température de fonctionnement	-5...40 °C se conformer à IEC 60255
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	6 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à NF C 20-616
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à NF C 20-608

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	95 g
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	5,5 cm
Longueur de l'emballage 1	7,8 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	55
Poids de l'emballage 2	5,444 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

---

DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
------	--

---

### Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

---