

## Fiche produit

### Caractéristiques

# RHK411B

Zelio Relay - relais bistable - 24Vca 50Hz - 4OF



### Principales

Gamme de produits	Harmony Relay
Type de produit ou équipement	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RHK
Description des contacts	4 F/O
Fonctionnement des contacts	Accrochage Standard
Tension circuit de commande	24 V CA 50 Hz
[the] courant thermique d'emploi sous enveloppe	5 A à <40 °C
État LED	Sans
Type de commande	Contrôle manuel
Antiparasitage bobine	Sans

### Complémentaires

[Ui] tension d'isolement	250 V
Niveaux de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Capacité de commutation minimum	150&nbsp;MVA à 10 mA 150&nbsp;mVA, 1 V
Durée des rebonds de contact	<= 10 ms
Chute de tension maximale	<100 V pour 3&nbsp;A à 24&nbsp;V
Résistance moyenne	30 mOhm à 20 °C
Consommation moyenne en VA	6 (appel) sur bobine 1 1,3 (maintien) sur bobine 2 2,5 (appel) sur bobine 2 3,5 (maintien) sur bobine 1
Plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,1 Uc se conformer à IEC 60255
Seuil de tension de retombée	0,15...0,5&nbsp;Uc
Facteur de puissance	0,6 (appel) 0,7 (maintien)
Endurance mécanique	10000000 cycle
Vitesse de commande maximale	2 cyc/mn
Temps de fonctionnement	5...17 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" à 20 °C 8...16 ms entre l'excitation de la bobine de déclenchement et la fermeture du contact NF à 20 °C 1...3 ms pour activation/désactivation de l'alimentation 0.5...6 ms pour mise hors/sous tension
Durée minimale de l'impulsion	50 ms
Largeur hors tout CAO	33 mm
Hauteur hors tout CAO	43 mm
Profondeur hors tout CAO	90 mm
Description des bornes ISO n°1	(21-22-24)OC (41-42-44)OC (B1-B2)CO (A1-A2)CO (31-32-34)OC (11-12-14)OC

Poids du produit	0,14 kg
Code de compatibilité	RHK

## Environnement

Normes	NF C 45-250 BS 4794 VDE 0435 IEC 255
Certifications du produit	ASE USSR UR CSA BV 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	30 gn pour 11 ms se conformer à NF C 20-608

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	152 g
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	5,5 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Poids de l'emballage 2	4,59 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
----------	---------