

## Fiche produit

### Caractéristiques

# RHN416KC

## Zelio Relay RH - relais embrochable - 4 OF - test + visu - 110V 60Hz



### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RHN
Description des contacts	4 F/O
Fonctionnement des contacts	Standard Non chevauchants
Tension circuit de commande	110 V CA 60 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	2,5 (maintien) à 20 °C 4,5 (appel) à 20 °C
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	20000000 cycle
Vitesse de commande maximale	6 cyc/mn
Temps de fonctionnement	2...15 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" à 20 °C 1.2...12 ms entre la désexcitation de la bobine et la fermeture du contact "O" à 20 °C 1...3 ms pour activation/désactivation de l'alimentation 0.5...6 ms pour mise hors/sous tension
Largeur hors tout CAO	33 mm
Hauteur hors tout CAO	43 mm
Profondeur hors tout CAO	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(41-42-44)OC (21-22-24)OC (A1-A2)CO (11-12-14)OC (31-32-34)OC
Poids du produit	0,09 kg
Code de comptabilité	RHN

## Environnement

Normes	BS 4794 VDE 0435 IEC 60255 NF C 45-250
Certifications du produit	ASE EDF CSA UR BV USSR
Traitement de protection	TC
Tenue diélectrique	2500 V
Température de fonctionnement	-5...40 °C se conformer à IEC 60255
Température ambiante pour le 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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
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
----------	---------