

Fiche Produit

Spécifications



Zelio Relay - relais bistable antiparasité - 24Vcc - 4OF

RHK412BA76

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 11 nov. 2021

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme De Produit	Harmony Relay
Type De Produit Ou Équipement	Relais enfichable
Nom De L'Appareil	RHK
Description Des Contacts	4 F/O
Fonctionnement Des Contacts	Standard Accrochage
[Uc] Tension Circuit De Commande	24 V cc
[Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe	5 A 40 °C
Etat Led	Sans
Type De Commande	Contrôle manuel
Antiparasitage Bobine	Avec

Complémentaires

[Ui] Tension D'Isolement	250 V
Niveaux De Test	Niveau A groupe de montage
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 De La Bobine	1,6 W à 20 °C sur bobine 1 2,9 W à 20 °C sur bobine 2
Plage De Tension Du Circuit De Commande	0,8 à 1,1 Uc se conformer à CEI 60255
Seuil De Tension De Retombée	0,1 à 0,3 Uc
Constante De Temps	12 ms pour ouvert contact(s) 15 ms pour fermé contact(s)
Endurance Mécanique	10000000 cycle
Vitesse De Commande Maximale	2 cyc/mn
Temps De Fonctionnement	10...14 ms entre l'excitation de la bobine de déclenchement et la fermeture du contact NF à 20 °C 12...22 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" à 20 °C 1...4 ms pour activation/désactivation de l'alimentation 1.2...4 ms pour mise hors/sous tension

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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	(31-32-34)OC (41-42-44)OC (21-22-24)OC (B1-B2)CO (11-12-14)OC (A1-A2)CO
Poids Du Produit	0,09 kg
Code De Compatibilité	RHK

Environnement

Normes	NF C 45-250 BS 4794 CEI 255 VDE 0435
Certifications Du Produit	CSA EDF ASE USSR BV UR
Traitement De Protection	TC
Tenue Diélectrique	2500 V
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-5...40 °C se conformer à CEI 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
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,2 cm
Largeur De L'Emballage 1	5,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	11,5 cm
Poids De L'Emballage 1	149 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Métaux Lourds Toxiques

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)