



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RHK
Description des contacts	4 F/O
Fonctionnement des contacts	Standard Accrochage
Tension circuit de commande	48 V CC
[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 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 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 IEC 60255
Seuil de tension de retombée	0,1 à 0,3 Uc
Constante de temps	12 Ms pour OPEN 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
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	(41-42-44)OC (B1-B2)CO (A1-A2)CO (21-22-24)OC (11-12-14)OC (31-32-34)OC
Poids du produit	0,14 kg
Code de comptabilité	RHK

Environnement

Normes	IEC 255 VDE 0435 BS 4794 NF C 45-250
Certifications du produit	ASE USSR EDF UR CSA BV
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	30 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) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	---------