



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RHK
Description des contacts	4 "OF"
Fonctionnement des contacts	Accrochage Standard
Tension circuit de commande	48 V CC
[I]courant thermique d'emploi sous enveloppe	5 A à <= 40 °C
État LED	Sans
Type de commande	Contrôle manuel
Antiparasitage bobine	Sans

Complémentaires

[U] tension assignée d'isolement	250 V
Position de montage	Toutes positions
Capacité de commutation minimum	150 MVA / 1 V 150 MVA à 10 mA
Durée des rebonds de contact	<= 10 ms
Tension de déchet	<= 100 V pour 3 A à 24 V
Résistance moyenne	30 mOhm à 20 °C
Temps de commutation	1...4 ms pour activation/désactivation de l'alimentation 1.2...4 ms pour mise hors/sous tension
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 conforme 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)

Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Vitesse de commande	<= 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
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 (B1-B2)CO (11-12-14)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO (31-32-34)OC
Poids	0.14 kg

Environnement

Normes	VDE 0435 NF C 45-250 IEC 255 BS 4794
Certifications du produit	UR BV CSA ASE USSR EDF
Traitement de protection	TC
Tenue diélectrique	2500 V
Température de fonctionnement	-5...40 °C conforme à IEC 60255
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	6 gn (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 60068-2-6 6 gn (f = 10...55 Hz) conformément à NF C 20-616
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conformément à NF C 20-608

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------