



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RHK
Description des contacts	4 F/O
Fonctionnement des contacts	Accrochage Faible niveau
Tension circuit de commande	220 V CA, 50 Hz
[lthe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	1 A à ≤ 40 °C
État LED	Sans
Type de commande	Contrôle manuel
Antiparasitage bobine	Sans

Complémentaires

[Uij] tension assignée d'isolement	250 V
Position de montage	Toutes positions
Capacité de commutation minimum	50 mVA à 1 mA 50 mVA / 1 V
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
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 U_c se conformer à IEC 60255
Seuil de tension de retombée	0,15...0,5 U_c
Facteur de puissance	0.6 (appel) 0.7 (maintien)
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Vitesse de commande	≤ 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	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO (B1-B2)CO
Poids	0,09 kg

Environnement

normes	BS 4794 IEC 255 NF C 45-250 VDE 0435
--------	---

certifications du produit	ASE BV CSA EDF UR USSR
traitement de protection	TC
tendue diélectrique	2500 V
température de fonctionnement	-5...40 °C se conformer à IEC 60255
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tendue aux vibrations	6 gn (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 6 gn (f = 10...55 Hz) se conformer à NF C 20-616
tendue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conformément à NF C 20-608

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------