



### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Type de produit ou de composant	Relais enfichable
Nom abrégé d'appareil	RHK
Description des contacts	4 "OF"
Fonctionnement des contacts	Accrochage Standard
Tension circuit de commande	220 V c.c.
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	5 A à <= 40 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Contrôle manuel
Antiparasitage bobine	Sans

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	250 V
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
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 conformément 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	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO (B1-B2)CO
Masse du produit	0.14 kg

### Environnement

Normes	BS 4794 IEC 255 NF C 45-250 VDE 0435
Certifications du produit	ASE BV

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

CSA  
EDF  
UR  
USSR

Traitement de protection	TC
Tenue diélectrique	2500 V
Température de fonctionnement	-5...40 °C conformément à IEC 60255
Température ambiante pour 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

### Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------