Fiche produit
Caractéristiques

RHK411M
Zelio Relay - relais bistable - 220Vca 50Hz - 4OF

Principales

Gamme de produits	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
Tension circuit de commande	220 V CA 50 Hz
[Ithe] 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 Aà 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 Uc se conformer à IEC 60255
Seuil de tension de retombée	0,15…0,5 Uc
Facteur de puissance	0,6 (appel) 0,7 (maintien)
Endurance mécanique	10000000 cycle
Vitesse de commande maximale	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	(41-42-44)OC (11-12-14)OC (B1-B2)CO (21-22-24)OC (A1-A2)CO (31-32-34)OC

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 utilisateur 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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Poids du produit	0,14 kg
Code de compatibilité	RHK

Environnement

Normes	BS 4794 NF C 45-250 IEC 255 VDE 0435
Certifications du produit	UR EDF CSA BV ASE USSR
Traitement de protection	TC
Tenue diélectrique	2500 V
Température de fonctionnement	-5…40 °C se conformer à IEC 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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	157 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	5,5 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Poids de l'emballage 2	4,761 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

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