

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Relay RH - relais embrochable - 4 OF - test + visu - 125VDC

RHN412G

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2021

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2021

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Harmony Relay
Type De Produit Ou Équipement	Relais enfichable
Nom De L'Appareil	RHN
Description Des Contacts	4 F/O
Fonctionnement Des Contacts	Non chevauchants Standard
[Uc] Tension Circuit De Commande	125 V cc
[Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe	5 A 40 °C
Etat Led	Sans
Type De Commande	Contrôle manuel
Antiparasitage Bobine	Sans

Complémentaires

[Ui] Tension D'Isolément	250 V
Niveaux De Test	Niveau A groupe de montage
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 De La Bobine	1,6 W à 20 °C
Plage De Tension Du Circuit De Commande	0,8 à 1,1 Uc se conformer à CEI 60255
Seuil De Tension De Retombée	0,1 à 0,3 Uc
Constante De Temps	12 ms pour ouvert contact(s) 15 ms pour fermé contact(s)
Endurance Mécanique	20000000 cycle
Vitesse De Commande Maximale	6 cyc/mn

Temps De Fonctionnement	1...4 ms pour activation/désactivation de l'alimentation 1.2...4 ms pour mise hors/sous tension 10...20 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" à 20 °C 2...7 ms entre la désexcitation de la bobine et la fermeture du contact "O" à 20 °C
Largeur Hors Tout Cao	33 mm
Hauteur Hors Tout Cao	43 mm
Profondeur Hors Tout Cao	54 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(11-12-14)OC (41-42-44)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (A1-A2)CO
Poids Du Produit	0,09 kg
Code De Compatibilité	RHN

Environnement

Normes	CEI 60255 VDE 0435 BS 4794 NF C 45-250
Certifications Du Produit	ASE CSA BV EDF UR USSR
Traitement De Protection	TC
Tenue Diélectrique	2500 V
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-5...40 °C se conformer à CEI 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	50 gn pour 11 ms se conformer à NF C 20-608

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Métaux Lourds Toxiques

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions
Rohs [Oui](#)

Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)
[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)