Fiche Produit
Charactéristiques

RSB2A080M7
Interface plug-in relay, 8 A, 2 CO, 220 V AC

Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Nom de gamme	Relais d'interface
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RSB
Description des contacts	2 "OF"
Fonctionnement des contacts	Standard
Tension circuit de commande	220 V AC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 Aà -40…40 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Sans bouton-poussoir

Complémentaire

Forme des broches	Plat (type PCB)
Average coil resistance	33000 Ohm réseau: ACà 20 °C +/- 10 %
[Ue] tension assignée d'emploi	176 à 330 V AC 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V conformément à EN/CEI 60947
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	3,6 kV conformément à CEI 61000-4-5
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
[Ie] courant assigné d'emploi	4 A (AC-1/DC-1) "O" conformément à CEI 8 A (AC-1/DC-1) NO conformément à CEI
Courant commuté minimum	10 mA
Tension de coupure maximale	250 V DC conformément à CEI
Minimum switching voltage	12 V
Pouvoir de commutation maximum	2 000 VA/224 W
Resistive rated load	8 Aà 250 V AC 8 Aà 28 V DC
Capacité de commutation minimum	120 mWà 10 mA, 12 V

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Vitesse de commande	<= 600 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle, 8 Aà 250 V, AC-1 NO 100000 cycle, 4 Aà 250 V, AC-1 "O"
Temps de fonctionnement	20 ms fonctionnant 20 ms remise à zéro
Marquage	CE
Average coil consumption	0,75 VA AC
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc AC
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Niveau de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Poids	0,014 kg
Vente par quantité indivisible	10
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Tenue diélectrique	1000 V AC entre contacts 2500 V AC entre pôles 5000 V AC entre bobine et contact
Normes	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL EAC
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Tenue aux vibrations	#N/A (f= 10…55 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conformément à EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche conformément à EN/IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-40…70 °C (AC)

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	17,000 g
Hauteur de l'emballage 1	0,170 dm
Largeur de l'emballage 1	3,330 dm
Longueur de l'emballage 1	0,270 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
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
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 months