Fiche technique du produit

Spécifications

RELAIS UNIVERSEL 3 CO (CYLIND) 24 V DC

RUMC3AB1BD

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mars 2015

Fin de service le: 31 déc. 2014

Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Harmony Relay
Nom De Gamme	Universal
Type De Produit Ou Équipement	Relais enfichable
Nom De L'Appareil	RUM
Description Des Contacts	3 "OF"
[Uc] Tension Circuit De Commande	24 V cc
[Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe	10 A à -40…55 °C
Etat Led	Sans
Type De Commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient D'Utilisation	20 %

Complémentaires

Forme Des Broches	Cylindrique
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	250 V se conformer à CEI 300 V se conformer à CSA 300 V se conformer à UL
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV
Matière Des Contacts	AgNi
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	10 A AC-1/DC-1 ("F") se conformer à CEI 12 A à 28 V DC-1 se conformer à UL 16 A à 277 V AC-1 se conformer à UL 5 A AC-1/DC-1 ("O") se conformer à CEI
Courant Commuté Minimum	10 mA
Tension De Coupure Maximale	250 V CA se conformer à CEI 250 V CC se conformer à CEI
Tension De Commutation Minimale	17 V
Charge Nominale Résistive	10 A à 250 V CA 10 A à 28 V CC
Pouvoir De Commutation Maximum	2500 VA CA 280 W CC
Capacité De Commutation Minimum	170 mW
Vitesse De Commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1200 cycles/heure sous-charge
Endurance Mécanique	5000000 cycle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Durée De Vie Électrique	100000 cycle pour résistive charge
Consommation Moyenne De La Bobine En W	1,4 W
Seuil De Tension De Retombée	>= 0,1 Uc CC
Temps De Fonctionnement	20 ms
Résistance Moyenne De La Bobine	470 Ohm à 20 °C +/- 10 %
Limites De La Tension Assignée D'Emploi	19,2...26,4 V CC
Catégorie De Protection	RT I
Données De Fiabilité De La Sécurité	B10d = 100000
Position De Montage	Toutes positions
Poids Du Produit	0,088 kg

Environnement

Tenue Diélectrique	1500 V CA entre contacts 1550 V CA entre bobine et contact 1550 V CA entre pôles
Certifications Du Produit	CSA UL GOST
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61810-1
Température Ambiante De Stockage	-40…85 °C
Température De Fonctionnement	-40…55 °C
Tenue Aux Vibrations	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)10 cycles en fonctionnement se conformer à EN/CEI 60068-2-27 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)10 cycles hors fonctionnent se conformer à EN/CEI 60068-2-27
Degré De Protection Ip	IP40 conforming to EN/CEI 60529
Tenue Aux Chocs Mécaniques	10 gn pour en marche 10 gn pour non fonctionnant
Degré De Pollution	3

Garantie contractuelle

Garantie	18 months