

Fiche technique du produit

Spécifications



RELAIS UNIVERSEL 3 CO (CYLIND) AVEC LED 230 V AC

RUMC3AB2P7

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 jan. 2021

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme de produit	Harmony Relay
Nom de gamme	Universal
Type de produit ou équipement	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RUM
[Uc] tension circuit de commande	230 V CA
Description des contacts	3 "OF"
Etat LED	Avec
Type de commande	Bouton de test verrouillable
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C

Complémentaires

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Courant commuté minimum	10 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Capacité de commutation minimum	170 mW
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Consommation moyenne en VA	2...3 à 60 Hz
Temps de fonctionnement	45 ms
Limites de la tension assignée d'emploi	184...253 V CA
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à CEI 300 V se conformer à CSA 300 V se conformer à UL
Tension de coupure maximale	250 V CA se conformer à CEI 250 V CC se conformer à CEI
Seuil de tension de retombée	= 0,15 U _c CA
[Ie] courant assigné d'emploi	10 A AC-1/DC-1 (NO) 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 (NF) se conformer à CEI
Courant de charge	10 A à 250 V CA 10 A à 28 V CC
Résistance moyenne	7200 Ohm à 20 °C +/- 15 %

Pouvoir de commutation maximum	2500 VA CA 280 W CC
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Vitesse de commande	= 18000 cycles/heure sans charge = 1200 cycles/heure sous-charge
Coefficient d'utilisation	20 %
Code de compatibilité	RUM
Tenue diélectrique	1500 V CA entre contacts 1550 V CA entre bobine et contact 1550 V CA entre pôles
Catégorie de protection	RT I
Degré de pollution	3
Position de montage	Toutes positions
Matière des contacts	AgNi
Forme des broches	Cylindrique
Poids du produit	0,088 kg

Environnement

Température de fonctionnement	-40...55 °C
Degré de protection IP	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Normes	EN/CEI 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL GOST
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles en fonctionnement se conformer à EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles hors fonctionnement se conformer à EN/IEC 60068-2-27
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour en marche 10 gn pour non fonctionnant

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
-----------------	-----------