Technical sheet



Harmony RUM - relais universel -embrochab.- test -DEL - 3OF - 10A - 230V AC

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCRUMC32P7

Ref Mcmining: SCRUMC32P7

DESCRIPTION	
Harmony RUM - relais universel - embrochab. - test - DEL - 3OF - 10A - 230VAC	
RUMC32P7	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Relais électromécanique Harmony
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	230 V CA 50/60 Hz
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40…55 °C
Etat LED	Avec
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20%
Specifications 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 (1,2/50 µs)
Matière des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	10 A à 277 V AC se conformer à UL 10 A à 30 V DC se conformer à UL 10 A à 277 V AC (même polarité) se conformer à CSA 10 A à 30 V DC se conformer à CSA 5 A à 250 V AC ("O") se conformer à CEI 5 A à 28 V DC ("O") se conformer à CEI 10 A à 250 V AC ("F") se conformer à CEI 10 A à 28 V DC ("F") se conformer à CEI
Tension de coupure maximale	250 V se conformer à CEI
Charge nominale résistive	10 A à 250 V CA 10 A à 28 V CC
Pouvoir de commutation maximum	2 500 VA/280 W
Capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V

Vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1200 cycles/heure sous-charge
Endurance mécanique	5000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Consommation moyenne de la bobine en VA	3 à 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc CA
Temps de fonctionnement	20 ms à la tension nominale
Temps de déclenchement	20 ms à la tension nominale
Résistance moyenne de la bobine	6800 Ohm à 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	184...253 V CA
Catégorie de protection	RT I
Niveaux de test	Niveau A groupe de montage
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Position de montage	Toutes positions
Poids du produit	0,086 kg
Présentation du produit	Produit complet
Environnement	
Tenue diélectrique	1500 V CA entre contacts avec microcoupure 2500 V CA entre bobine et contact avec renforcé 2000 V CA entre pôles avec basique
Certifications du produit	**EAC** **CSA** **UL**
Normes	**UL 508** **CEI 61810-1** **CSA C22.2 No 14**
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)5 cycles en fonctionnement 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)5 cycles ne fonctionnent pas
Degré de protection IP	IP40
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à CEI 60068-2-27 10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de pollution	2