

Fiche produit

Spécifications



relais puissance enfichable - Zelio RPM - 1 C/O - 24 V CC - 15 A - avec LED

RPM13BD

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 14 nov. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme De Produits	Relais électromécanique Harmony
Nom De Gamme	Puissance
Type De Produit Ou De Composant	Relais enfichable
Nom Abrégé D'Appareil	RPM
Description Des Contacts	1 O/F
[Uc] Tension Circuit De Commande	24 V CC
[Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe	15 A à -40...55 °C
Led D'État	Avec
Type De Commande	Bouton de test non verrouillable
Coefficient D'Utilisation	20 %

Complémentaires

Forme Des Broches	Plat
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	250 V conforme à IEC 300 V conforme à CSA 300 V conforme à UL
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV pendant 1,2/50 µs
Matériau Des Contacts	AgNi
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	15 A à 277 V (c.a.) conforme à UL 15 A à 28 V (DC) conforme à UL 15 A à 250 V (c.a.) non conforme à IEC 15 A à 28 V (DC) non conforme à IEC 7,5 A à 250 V (c.a.) O" conforme à IEC 7,5 A à 28 V (DC) O" conforme à IEC
Tension De Coupure Maximale	250 V conforme à IEC
Courant De Charge Résistif	15 A à 250 V c.a. 15 A à 28 V c.c.
Pouvoir De Commutation Maximum	3750 VA 420 W
Capacité De Commutation Minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
Vitesse De Commande	<= 1200 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Durée De Vie Mécanique	10000000 cycle
Durée De Vie Électrique	100000 cycle pour résistif charge

Consommation Moyenne De La Bobine	1,1 W
Seuil De Tension De Retombée	$\geq 0,1 U_c$ c.c.
Temps De Service	20 ms à la tension nominale
Temps De Relâchement	20 ms à la tension nominale
Résistance Moyenne De La Bobine	450 Ohm à 20 °C +/- 10 %
Limites De La Tension Assignée D'Emploi	19,2...26.4 V c.c.
Catégorie De Protection	RT I
Niveaux De Test	Niveau A groupe de montage
Position De Montage	Position quelconque
Niveau De Pollution	3
Données De Fiabilité De La Sécurité	B10d = 100000
Poids Du Produit	0,026 kg
Présentation Du Produit	Produit complet

Environnement

Tenue Diélectrique	1500 V c.a. entre contacts avec déconnexion micro isolation 2000 V c.a. entre bobine et contact avec renforcé isolation
Normes	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Certifications Du Produit	UL CSA EAC
Température Ambiante Pour Le 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 5 gn, amplitude= +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles hors fonctionnement
Degré De Protection (Boîtier Uniquement)	IP40 conforme à EN/IEC 60529
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour en marche 30 gn pour non fonctionnant

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	1,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	2,8 cm
Longueur De L'Emballage 1	4,9 cm
Poids De L'Emballage 1	25 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	3,2 cm
Largeur De L'Emballage 2	8,5 cm
Longueur De L'Emballage 2	11 cm
Poids De L'Emballage 2	274 g

Type D'Emballage 3	S01
Nb Produits Dans L'Emballage 3	160
Hauteur De L'Emballage 3	15 cm
Largeur De L'Emballage 3	15 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	4,669 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



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 Pas d'opérations particulières de recyclage requises