



MATÉRIEL 
 **ÉLECTRIQUE**



MATÉRIEL
ELECTRIQUE

A classer > stock



Référence : SHNRSB2A080BD

Fournisseur :

Marque : SCHNEIDER

Harmony Relay RSB - relais PCB embrochable - 2OF -
8A - 24VDC

Informations complémentaires



Présentation du produit :

Spécifications Principales :

Gamme de produit: Relais électromécanique Harmony
Nom de gamme: Relais d'interface
Type de produit ou équipement: Relais enfichable
Nom de l'appareil: RSB
Description des contacts: 2 "O/F"
Fonctionnement des contacts: Standard
[Uc] tension circuit de commande: 24 V CC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe: 8 A à -40...40 °C
Etat LED: Sans
Type de commande: Sans bouton-poussoir

Complémentaires:

Forme des broches: Plat (type PCB)
Résistance moyenne de la bobine: 1440 Ohm réseau : CC à 20 °C +/- 10 %
[Ue] tension assignée d'emploi: 16,8 à 36 V CC
[Ui] tension d'isolement: 400 V se conformer à EN/CEI 60947
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs: 3,6 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Matière des contacts: Alliage d'argent (Ag/Ni)

[Ie] courant assigné d'emploi:

4 A (AC-1/DC-1) "O" se conformer à CEI
8 A (AC-1/DC-1) "F" se conformer à CEI

Courant commuté minimum: 10 mA
Tension de coupure maximale: 300 V CC se conformer à CEI
Tension de commutation minimum: 12 V
Pouvoir de commutation maximum: 2 000 VA/224 W

Charge nominale résistive:

8 A à 250 V CA
8 A à 28 V CC

Capacité de commutation minimum: 120 mW à 10 mA, 12 V

Vitesse de commande:

≤ 600 cycles/heure sous-charge
 ≤ 18000 cycles/heure sans charge

Endurance mécanique: 30000000 cycle

Durée de vie électrique:

100000 cycle, 8 A à 250 V, AC-1 "F"
100000 cycle, 4 A à 250 V, AC-1 "O"

Temps de fonctionnement:

20 ms fonctionnant
20 ms remise à zéro

Marquage: CE
Consommation moyenne de la bobine: 0,45 W CC
Seuil de tension de retombée: $\geq 0,1$ Uc
CC
Données de fiabilité de la sécurité: B10d = 100000
Catégorie de protection: RT
Niveaux de test: Niveau A
Position de montage: Toutes positions
Poids du produit: 0,014 kg
Vente par quantité indivisible: 10
Présentation du produit: Produit complet

Environnement:

Tenue diélectrique:

1000 V CA entre contacts 2500 V CA entre pôles 5000 V CA entre bobine et contact

Normes:

UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61810-1

Certifications du produit:

UL CSA EAC

Température ambiante de stockage: -40...85 °C Tenue aux vibrations: +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6 Degré de protection IP: IP40 se conformer à EN/CEI 60529

Tenue aux chocs mécaniques:

10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant se conformer à EN/CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à EN/CEI 60068-2-27

Température de fonctionnement: -40...85 °C (CC)

Présentation du produit :

Spécifications Principales :

Gamme de produit: Relais électromécanique Harmony Nom de gamme: Relais d'interface Type de produit ou équipement: Relais enfichable Nom de l'appareil: RSB Description des contacts: 2 "O/F" Fonctionnement des contacts: Standard [Uc] tension circuit de commande: 24 V CC [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe: 8 A à -40...40 °C Etat LED: Sans Type de commande: Sans bouton-poussoir

Complémentaires:

Forme des broches: Plat (type PCB) Résistance moyenne de la bobine: 1440 Ohm réseau : CC à 20 °C +/- 10 % [Ue] tension assignée d'emploi: 16,8 à 36 V CC [Ui] tension d'isolement: 400 V se conformer à EN/CEI 60947 [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs: 3,6 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Matière des contacts: Alliage d'argent (Ag/Ni)

[Ie] courant assigné d'emploi:

4 A (AC-1/DC-1) "O" se conformer à CEI 8 A (AC-1/DC-1) "F" se conformer à CEI

Courant commuté minimum: 10 mA Tension de coupure maximale: 300 V CC se conformer à CEI Tension de commutation minimum: 12 V Pouvoir de commutation maximum: 2 000 VA/224 W

Charge nominale résistive:



8 A à 250 V CA 8 A à 28 V CC

Capacité de commutation minimum: 120 mW à 10 mA, 12 V

Vitesse de commande:

≤ 600 cycles/heure sous-charge ≤ 18000 cycles/heure sans charge

Endurance mécanique: 30000000 cycle

Durée de vie électrique:

100000 cycle, 8 A à 250 V, AC-1 "F" 100000 cycle, 4 A à 250 V, AC-1 "O"

Temps de fonctionnement:

20 ms fonctionnant 20 ms remise à zéro

Marquage: CE Consommation moyenne de la bobine: 0,45 W CC Seuil de tension de retombée: $\geq 0,1$ U_c CC Données de fiabilité de la sécurité: B10d = 100000 Catégorie de protection: RT I Niveaux de test: Niveau A Position de montage: Toutes positions Poids du produit: 0,014 kg Vente par quantité indivisible: 10 Présentation du produit: Produit complet

Environnement:

Tenue diélectrique:

1000 V CA entre contacts 2500 V CA entre pôles 5000 V CA entre bobine et contact

Normes:

UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61810-1

Certifications du produit:

ULCSAEAC

Température ambiante de stockage: -40...85 °C Tenue aux vibrations: +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6 Degré de protection IP: IP40 se conformer à EN/CEI 60529

Tenue aux chocs mécaniques:

10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant se conformer à EN/CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à EN/CEI 60068-2-27

Température de fonctionnement: -40...85 °C (CC)



MATÉRIEL 
 **ÉLECTRIQUE**