

Fiche Produit

Spécifications



Interface plug in relay with socket, Harmony, 16A, 1CO, 230V AC

RSB1A160P7S

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 15 juin 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme De Produits	Relais électromécanique Harmony
Nom De Gamme	Relais d'interface
Fonction Produit	Relais enfichable
Nom Abrégé De L'Appareil	RSB
Description Des Contacts	1 F/O
Fonctionnement Des Contacts	Standard
Tension Circuit De Commande	230 V AC
[Ithe] Courant Thermique D'Emploi Sous Enveloppe	16 A à -40...40 °C
Led D'État	Sans
Type De Commande	Sans bouton-poussoir

Complémentaire

Forme Des Broches	Plat
Résistance Moyenne De La Bobine	38500 Ohm réseau: AC à 20 °C +/- 15 %
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	184 à 276 V AC 50 Hz 195,5 à 276 V AC 60 Hz
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	400 V conformément à EN/CEI 60947
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	3,6 kV conformément à CEI 61000-4-5
Matériau Des Contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	16 A (AC-1/DC-1) NO conformément à CEI 8 A (AC-1/DC-1) "O" conformément à CEI
Courant Commuté Minimum	5 mA
Tension De Coupure Maximale	300 V DC 400 V AC
Tension De Commutation Minimum	5 V
Pouvoir De Commutation Maximum	4000 VA AC 448 W DC
Charge Nominale Résistive	16 A à 250 V AC 16 A à 28 V DC
Capacité De Commutation Minimum	300 mW à 5 mA
Vitesse De Commande	<= 600 cycles/heure sous-charge <= 72000 cycles/heure sans charge

Durée De Vie Mécanique	30000000 cycle
Durée De Vie Électrique	100000 cycle, 16 A à 250 V, AC-1 NO 100000 cycle, 8 A à 250 V, AC-1 "O"
Temps De Fonctionnement	10 ms entre de-énergisation bobine et rep cont inhib 12 ms entre énergisation bobine et ep cont inhib
Marquage	CE
Consommation Moyenne De La Bobine	0,75 VA AC 60 Hz
Seuil De Tension De Retombée	>= 0,15 Uc AC
Données De Fiabilité De La Sécurité	B10d = 100000
Catégorie De Protection	RT I
Position De Montage	Toutes positions
Vente Par Quantité Indivisible	10
Présentation Du Produit	Produit complet

Environnement

Tenue Diélectrique	1000 V AC entre contacts 2500 V AC entre pôles 5000 V AC entre bobine et contact
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61810-1 UL 508
Certifications Du Produit	CSA UL GOST
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...85 °C
Tenue Aux Vibrations	#N/A (f= 10...55 Hz) conformément à EN/CEI 60068-2-6
Degré De Protection Ip	IP40 conformément à EN/CEI 60529
Tenue Aux Chocs Mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conformément à EN/CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche conformément à EN/CEI 60068-2-27
Température De Fonctionnement	-40...70 °C (AC) -40...85 °C (DC)

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8 cm
Largeur De L'Emballage 1	10 cm
Longueur De L'Emballage 1	34 cm
Poids De L'Emballage 1	70 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	20
Hauteur De L'Emballage 2	7,5 cm
Largeur De L'Emballage 2	10,4 cm
Longueur De L'Emballage 2	34 cm
Poids De L'Emballage 2	1,4 kg
Type D'Emballage 3	S03

Nb Produits Dans L'Emballage 3	140
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	10 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.