

Fiche Produit

Spécifications



Solid state panel mount relay, 25 A, random switching, thermal pad, input 18...36 V AC, output 48...530 V AC

SSP3A225B7RT

! Ce produit n'est plus fabriqué.

! La production de ce produit a été arrêtée le: 20 oct. 2020

! Fin de service le: 22 janv. 2021

Principal

Gamme De Produits	Harmony Relay
Accessoire Fournis	Interface thermique
Fonction Produit	Relais statique
Nom Abrégé De L'Appareil	SSP
Support De Montage	Panneau
Nombre De Phases	3 phases
Type De Contacts Et Configuration	3F
Type De Sortie Statique	Commutation tension aléatoire

Complémentaire

Type De Commande	Sans bouton de test
Tension De Commutation Minimale	18 V AC marche
Tension De Coupure Maximale	2 V AC arrêt
Temps De Réponse	20 ms (marche) 30 ms (arrêt)
Courant D'Entrée	15...20 mA
Courant De Charge	0,1...25 A
Surtension Transitoire	1200 V
Courant De Pointe	275 A pour 20 ms 300 A pour 16.6 ms 85 A pour 1 s
Maximum I²T Pour La Fusion	380 A².s pour 10 ms à 50 Hz 370 A².s pour 8.3 ms à 60 Hz
Courant De Fuite Maximum	3 mA arrêt
Chute De Tension Maximale	<1,35 V en marche
Dv/Dt	500 V/µs arrêt à tension maximum
Facteur De Puissance	0,5 (avec charge maximale)
Puissance Du Contrôle Moteur	0,75 hp à <40 °C 120 V AC 1 hp à <40 °C 240 V AC 3 hp à <40 °C 480 V AC 4,4 hp à <40 °C 530 V AC

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Puissance Moteur Kw	0,56 kWà 40 °C 120 V AC 0,74 kWà 40 °C 240 V AC 2,22 kWà 40 °C 480 V AC 3,24 kWà 40 °C 530 V AC
Résistance D'Isolement	>= 1000 MΩà 500 V DC
Capacitance Maximale	8 pF pour entrée/sortie
Tenue Diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier
Couple De Serrage	0,9...1,1 N.m pour entrée 1,7...2,2 N.m pour sortie
Mode De Raccordement	Bornes à vis: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm², (AWG 24...AWG 14) pour entrée Bornes à vis: 1 x 1,5 à 1 x 10 mm², (AWG 16 à AWG 8) pour sortie
Résistance Thermique	0,24 °C/W
Indicateur Led	LED, vert pour entrée
Degré De Protection Ip	IP20
Poids	0,24 kg
Largeur	101,3 mm
Hauteur	79,7 mm
Profondeur	35,4 mm
Présentation Du Produit	Produit complet

Environnement

Tenue À La Flamme	V0 conformément à UL 94
Température De Fonctionnement	-40...80 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...125 °C
Degré De Pollution	2
Catégorie De Surtension	III
Certifications Du Produit	UL CSA
Marquage	CE
Normes	IEC 62314 CEI 61000 IEC 60950-1

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

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 RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)