Fiche Produit
Charactéristiques

SSM1A36BDR
1 PHASE SSRELAIS 600VAC 6 A 24VDC RANDOM

Principal

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSM
Nombre de canaux	1
Nombre de phases réseau	Monophasé

Complémentaire

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant nominal	6 A
Tension de sortie	48...600 V AC
Tension circuit de commande	4...32 V c.c.
Description des contacts	1 "F"
Couple de serrage	0.5...0.8 N.m for input 0.5...0.8 N.m for output
Mode de raccordement	Bornes à vis : 1 x 0.3...1 x 1.5 mm², (AWG 22...AWG 16) pour entrée Bornes à vis : 1 x 0.3...1 x 2.5 mm², (AWG 22...AWG 14) pour sortie
Déséquilibre de capacité	<= 10 pF for input/output
Résistance d'isolement	1000 MOhm at 500 V DC
Signalisation locale	LED vert pour état d'entrée
Tension de commutation	>= 4 V c.c. marche <= 1 V c.c. arrêt
Limites du courant d'entrée	8...11 mA
Type de sortie statique	Sortie SCR Commutation tension aléatoire
Courant de charge	0.00015...6 A
Tension absolue maximale	1200 V
Courant de pointe	<= 285 A for 16.6 ms <= 300 A for 20 ms
Tension de déchet	<= 1.3 V on-state

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 hp	0.16 hp at 40 °C 240 V AC
Maximum I²t pour la fusion	375 A².s for 8.33 ms at 60 Hz half cycle 410 A².s for 10 ms at 50 Hz half cycle
Courant de fuite	<= 0.1 mA off-state
DV/Dt	500 V/µs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	0,5 cycle arrêt 0,1 ms marche
Facteur de puissance	>= 0.5 avec charge maximale
Catégorie de surtension	III
Largeur	11 mm
Hauteur	90.3 mm
Profondeur	83.7 mm
Poids	0.05 kg

Environnement

Tenue à la flamme	Conformément à UL 94
Tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour input or output to case
Degré de pollution	2
Normes	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Certifications du produit	CSA UL REACH
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-30...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...100 °C

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1328 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental de Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel fin de vie