



Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSM3
Nombre de canaux	3
Number of phases	3 phases

Complémentaire

Support de montage	Rail DIN symétrique
Tension de sortie	48...600 V AC
Tension circuit de commande	4...32 V DC
Contacts type and configuration	3F
Couple de serrage	0.6...0.7 N.m for input 1,36...1,7 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 0,2 à 1,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1,3 à 5,3 mm ² , (AWG 16 à AWG 10) pour sortie
Maximum capacitance	8 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Signalisation locale	État d'entrée: LED (vert)
Tension de commutation	4 V DC turn-on 1 V DC turn-off
Input current	22...28 mA
Type de sortie statique	Commutation tension aléatoire
Courant de charge	0,1...25 A
Transient overvoltage	1 100 V
Courant de pointe	286 A pour 20 ms à 50 Hz 300 A pour 16.6 ms à 60 Hz
Chute de tension maximale	<1,35 V en marche
Puissance moteur hp	1 hp à <40 °C 240 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

	2 hp à <40 °C 380 V AC 3 hp à <40 °C 480 V AC
Maximum I ² t pour la fusion	410 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz 374 A ² .s pour 8.3 ms à 60 Hz
Courant de fuite maximum	0,25 mA arrêt
DV/Dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	0.5 cycle (turn-off) 0,02 ms (marche)
Power factor	0,5 (avec charge maximale)
Catégorie de surtension	III
Poids	0,74 kg

Environnement

Tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	UL EAC CSA
Marquage	CSA EAC CE UL
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-20...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...100 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,803 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,400 dm
Largeur de l'emballage 1	1,100 dm
Longueur de l'emballage 1	1,100 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie