



## 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 <sup>2</sup> , (AWG 24 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1,3 à 5,3 mm <sup>2</sup> , (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 nulle
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 <sup>2</sup> t pour la fusion	410 A <sup>2</sup> .s pour 10 ms à 50 Hz 374 A <sup>2</sup> .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-on) 0.5 cycle (turn-off)
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	CSA C22.2 No 14 IEC 60950-1 UL 508
Certifications du produit	CSA UL EAC
Marquage	EAC CSA UL CE
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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>