



Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSM1
Number of phases	Monophasé

Complémentaire

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant nominal	45 A
Tension de sortie	24...280 V AC
Tension circuit de commande	3...32 V c.c.
Contacts type and configuration	1 "F"
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: 1 x 0.2...1 x 3.3 mm ² , (AWG 24 à AWG 12) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0.2...1 x 8.4 mm ² , (AWG 24 à AWG 8) pour sortie
Maximum capacitance	8 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V DC
Signalisation locale	État d'entrée: LED (vert)
Tension de commutation	1 V DC turn-off 3 V c.c. marche
Input current	14...17 mA
Type de sortie statique	Sortie SCR Commutation tension nulle
Courant de charge	0,15...45 A
Transient overvoltage	600 V
Courant de pointe	625 A pour 16.6 ms
Chute de tension maximale	<1,6 V en marche

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

Maximum I ² t pour la fusion	1620 A ² .s pour 8.3 ms
Courant de fuite maximum	10 mA arrêt
DV/Dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	0.5 cycle (turn-on) 0.5 cycle (turn-off)
Catégorie de surtension	III
Poids	0,476 kg

Environnement

Tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certifications du produit	CSA UL EAC
Marquage	CSA EAC UL CE
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-40...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...125 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,517 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,600 dm
Largeur de l'emballage 1	1,150 dm
Longueur de l'emballage 1	1,180 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