



### 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	30 A
Tension de sortie	48...660 V AC
Tension circuit de commande	90...280 V AC
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 5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24 à AWG 10) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0.2...1 x 5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24 à AWG 10) 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	90 V AC marche 10 V AC arrêt
Input current	2...10 mA
Type de sortie statique	Sortie SCR Commutation tension nulle
Courant de charge	0,15...30 A
Transient overvoltage	1200 V
Courant de pointe	1200 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 <sup>2</sup> t pour la fusion	6000 A <sup>2</sup> .s pour 8.3 ms
Courant de fuite maximum	1 mA arrêt
DV/Dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	10 ms (marche) 40 ms (turn-off)
Catégorie de surtension	III
Poids	0,28 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	UL CSA EAC
Marquage	CE EAC UL CSA
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)	0,300 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,310 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>