



## Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSM
Nombre de canaux	1
Number of phases	Monophasé

## Complémentaire

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant nominal	12 A
Tension de sortie	1 à 60 V DC
Tension circuit de commande	4...32 V DC
Contacts type and configuration	1 "F"
Couple de serrage	0,5...0,8 N.m pour entrée 0,5...0,8 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22 à AWG 14) pour sortie
Maximum capacitance	10 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V DC
Signalisation locale	État d'entrée: LED (vert)
Tension de commutation minimale	4 V c.c. marche
Tension de coupure maximale	1 V DC turn-off
Input current	9...11 mA
Type de sortie statique	Commutation CC Sortie Mosfet
Courant de charge	0,0025...12 A
Transient overvoltage	60 V
Courant de pointe	100 A pour 10 ms

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

Chute de tension maximale	<0,5 V en marche
Résistance	0,045 Ohm en marche
Courant de fuite maximum	0,1 mA arrêt
Temps de réponse	0.6 ms (turn-on) 0,3 ms (arrêt)
Catégorie de surtension	III
Largeur	18 mm
Hauteur	90,3 mm
Profondeur	83,7 mm
Poids	0,09 kg

## Environnement

Tenue à la flamme	V0 conforming to UL 94
Tenue diélectrique	4 kV DC pour entrée/sortie 4 kV DC pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Certifications du produit	CSA UL
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-30...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...100 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,098 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,200 dm
Largeur de l'emballage 1	0,900 dm
Longueur de l'emballage 1	0,950 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>