



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	24...280 V AC
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 ² , (AWG 22 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 2,5 mm ² , (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	90 V AC marche
Tension de coupure maximale	10 V AC arrêt
Type de sortie statique	Sortie SCR Commutation tension nulle
Courant de charge	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 V
Courant de pointe	715 A pour 16.6 ms 750 A pour 20 ms

Chute de tension maximale	<1,3 V en marche
Puissance moteur hp	0,33 hp à <40 °C 240 V AC
Maximum I ² t pour la fusion	2560 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz 2330 A ² .s pour 8.33 ms à 60 Hz
Courant de fuite maximum	0,1 mA arrêt
DV/Dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	0.5 cycle (turn-on) 30 ms (arrêt)
Power factor	0,5 (avec charge maximale)
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 AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Certifications du produit	UL CSA
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	0,250 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	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