



Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Modular DIN rail relay
Nom de l'appareil	SSM
Nombre de canaux	1
Nombre de phases	Monophasé
Mode de commutation de sortie	Commutation tension nulle

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
Courant nominal (In)	6 A
Tension de sortie	24...280 V CA
[Uc] tension circuit de commande	4...32 V cc
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
Capacitance maximale	10 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V CC
Signalisation locale	Pourétat d'entrée DEL (vert)
Tension de commutation minimale	4 V cc marche
Tension de coupure maximale	1 V cc arrêt
Courant d'entrée	8...11 mA
Type de sortie statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
Courant de charge	0,15...6 A
Surtension transitoire	600 V
Courant de pointe	285 A pour 16,6 ms 300 A pour 20 ms
Chute de tension maximale	<1,3 V en marche
Puissance moteur hp	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Maximum I ² t pour la fusion	410 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz 375 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 maximale
Temps de réponse	0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt)
Facteur de puissance	0,5 (avec charge maximale)
Catégorie de surtension	III
Largeur	11 mm
Hauteur	90,3 mm
Test button	Sans bouton de test
Profondeur	83,7 mm
Poids du produit	0,05 kg

Environnement

Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Tenue diélectrique	4 KV CA pour entrée/sortie 4 kV CA pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	CEI 62314 CEI 61000 CEI 60950-1
Certifications du produit	CSA[RETURN]UL
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...80 °C
Température ambiante de stockage	-30...100 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm
Poids de l'emballage 1	66 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	96
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,568 kg

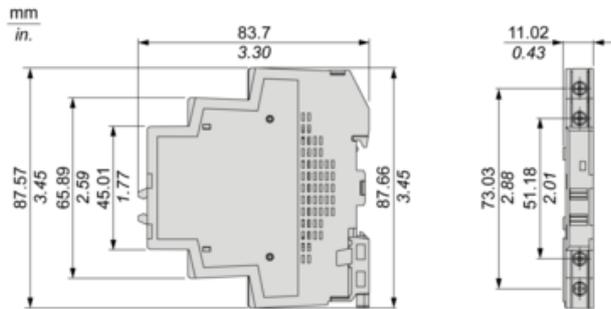
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

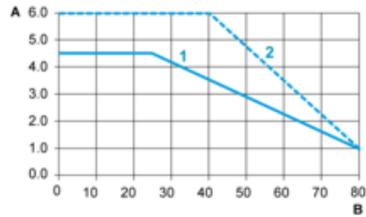
Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)

1 : Unités multiples, sans distance minimale entre les composants

2 : Une unité installée, distante de plus de 11 mm des composants adjacents