



## Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Relais statique jusqu'à 20 A
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)	12 A
Tension de sortie	24...280 V AC
[Uc] tension circuit de commande	200...265 V CA
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
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	200 V CA marche
Tension de coupure maximale	90 V CA arrêt
Courant d'entrée	2,5...3,5 mA
Type de sortie statique	Sortie SCR Commutation tension nulle
Courant de charge	0,15...12 A
Surtension transitoire	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 40 °C 240 V AC
Maximum I <sup>2</sup> t pour la fusion	2560 A <sup>2</sup> .S pour 10 ms à 50 Hz 2330 A <sup>2</sup> .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) 30 ms (arrêt)
Facteur de puissance	0,5 (avec charge maximale)
Catégorie de surtension	III
Largeur	18 mm
Hauteur	90,3 mm
Profondeur	83,7 mm
Poids du produit	0,09 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 60950-1 CEI 61000 CEI 62314
Certifications du produit	CSA UL
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de 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	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,0 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	92,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	72
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,996 kg

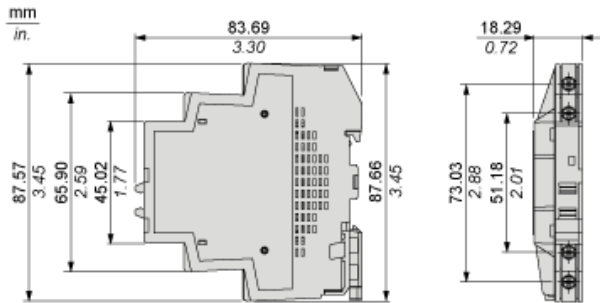
## Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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

Dimensions



---

Derating Curves

---



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)

1 : Multiple units, no minimum spacing between components

2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm