



## Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Type de produit ou équipement	Relais statique jusqu'à 30 A
Nom de l'appareil	SSM3
Nombre de canaux	3
Nombre de phases	3 phases
Mode de commutation de sortie	Commutation tension nulle

## Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
Courant nominal (In)	25 A
Tension de sortie	48 à 600 V AC
[Uc] tension circuit de commande	4...32 V CC
Couple de serrage	0,6...0,7 N.m pour entrée 1,36...1,7 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 0,2 à 1,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1,3...5,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 16 à AWG 10) pour sortie
Capacitance maximale	8 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Signalisation locale	Pourétat d'entrée DEL (vert)
Tension de commutation	4 V CC marche 1 V CC arrêt
Courant d'entrée	22...28 mA
Type de sortie statique	Commutation tension nulle
Courant de charge	0,1...25 A
Surtension transitoire	1&nbsp;100&nbsp;V
Courant de pointe	286 A pour 20 ms à 50 Hz 300 A pour 16,6 ms à 60 Hz
Chute de tension maximale	<1,35 V en marche
Puissance moteur hp	1 Hp 40 °C 240 V AC 2 Hp 40 °C 380 V AC 3 hp 40 °C 480 V AC
Maximum I <sup>2</sup> t pour la fusion	410 A <sup>2</sup> .S pour 10 ms à 50 Hz 374 A <sup>2</sup> .s pour 8,3 ms à 60 Hz
Courant de fuite maximum	0,25 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
Poids	0,74 kg

## Environnement

Tenue diélectrique	4 KV CA pour entrée/sortie 4 kV CA pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60950-1 UL 508
Certifications du produit	CSA UL EAC
Marquage	EAC CSA UL CE
Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...80 °C
Température ambiante de stockage	-40...100 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	764,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,211 kg

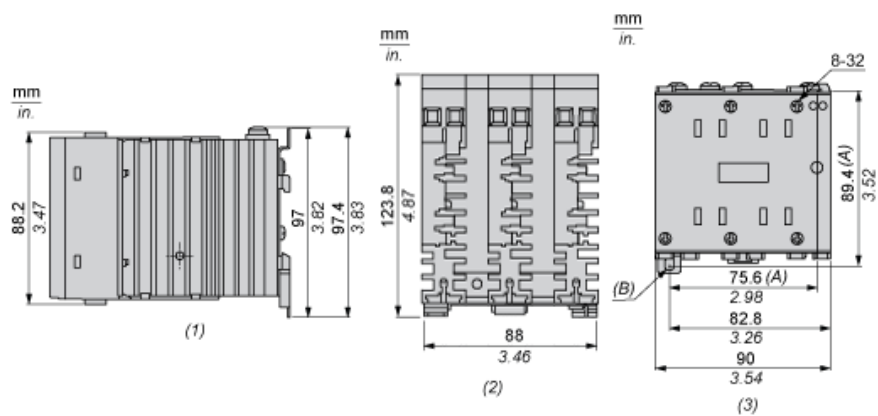
## Durabilité de l'offre

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

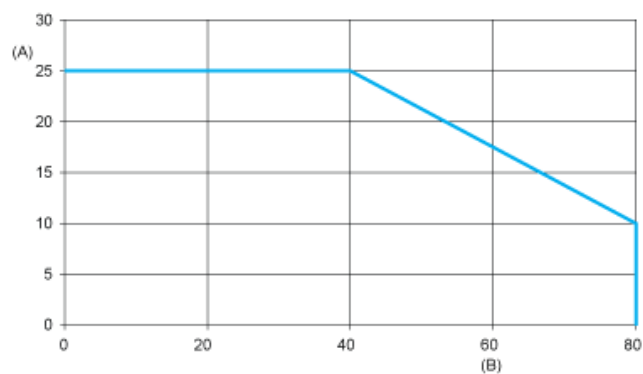
Garantie	18 mois
----------	---------

## Dimensions



- (1) Side view
- (2) Top view
- (3) Front view
- (A) Mounting hole
- (B) Mounting hole / slot

## Derating Curves



A : Output Current (Arms)  
B : Ambient Temperature (°C)