



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 ² , (AWG 24 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1,3...5,3 mm ² , (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	1 100 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 ² t pour la fusion	410 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz 374 A ² .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

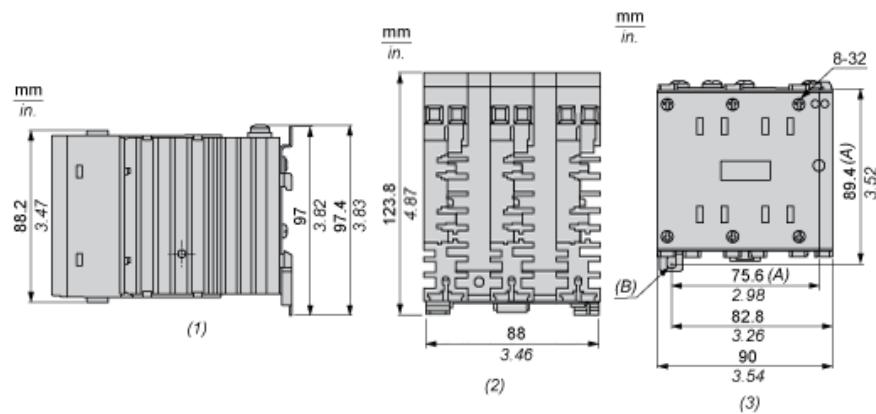
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration 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

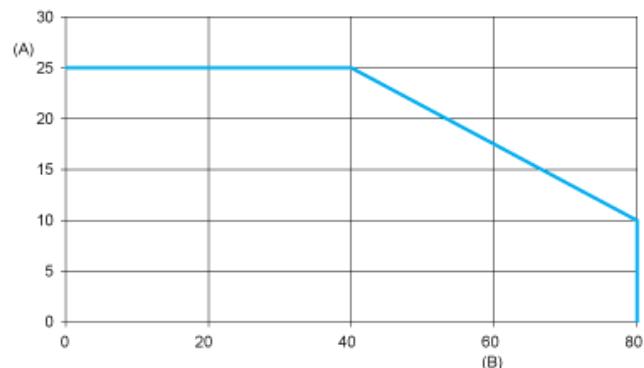
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



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

Derating Curves



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