



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 CC |

Complémentaires

| | |
|----------------------------------|--|
| Support de montage | Rail DIN symétrique |
| Courant nominal (In) | 12 A |
| Tension de sortie | 1 à 100 V CC |
| [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 |
| Capacité maximale | 10 pF pour entrée/sortie |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ à 500 V CC |
| Signalisation locale | Pour état d'entrée DEL (vert) |
| Tension de commutation minimale | 4 V CC marche |
| Tension de coupure maximale | 1 V CC arrêt |
| Courant d'entrée | 9...11 mA |
| Type de sortie statique | Commutation CC Sortie Mosfet |
| Courant de charge | 0,0025...12 A |
| Surtension transitoire | 100 V |
| Courant de pointe | 100 A pour 10 ms |
| Chute de tension maximale | <0,5 V en marche |
| Résistance | 0,045 Ohm en marche |
| Courant de fuite maximum | 0,1 mA arrêt |
| Temps de réponse | 0,6 ms (marche) 0,3 ms (arrêt) |
| Catégorie de surtension | III |
| Largeur | 18 mm |
| Hauteur | 90,3 mm |
| Profondeur | 83,7 mm |
| Poids du produit | 0,09 kg |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|--|--|
| Tenue à la flamme | V0 se conformer à UL 94 |
| Tenue diélectrique | 4 KV CC pour entrée/sortie 4 kV CC pour entrée ou sortie du boîtier |
| Degré de pollution | 2 |
| Normes | CEI 60950-1 CEI 62314 CEI 61000 |
| 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 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 91 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 72 |
| 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 | 7,012 kg |

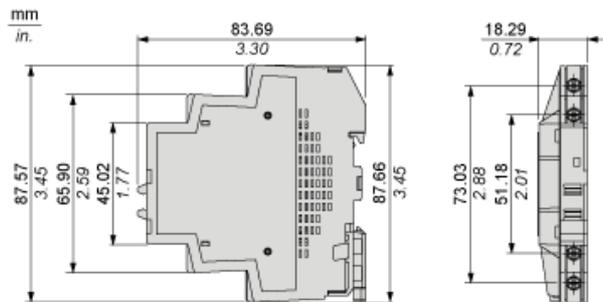
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |

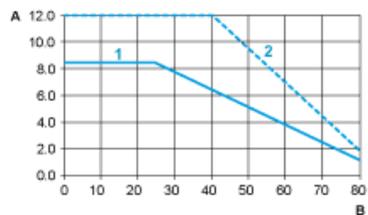
Garantie contractuelle

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

Dimensions



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