



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSM
Nombre de canaux	1
Nombre de phases réseau	Monophasé

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant nominal	6 A
Tension de sortie	48 à 600 V AC
Tension circuit de commande	4...32 V CC
Description des contacts	1 "F"
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
Déséquilibre de capacité	<= 10 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V DC
Signalisation locale	LED vert pour état d'entrée
Tension de commutation	>= 4 V c.c. marche <= 1 V c.c. arrêt
Limites du courant d'entrée	8...11 mA
Type de sortie statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
Courant de charge	0,00015...6 A
Tension absolue maximale	1200 V
Courant de pointe	<= 285 A pour 16.6 ms <= 300 A pour 20 ms
Tension de déchet	<= 1.3 V en marche
Puissance moteur HP	0.16 hp à 40 °C 240 V AC
Maximum I ² t pour la fusion	375 A ² .s pour 8.33 ms à 60 Hz half cycle 410 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle
Courant de fuite	<= 0.1 mA arrêt
DV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
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
Profondeur	83,7 mm
Poids	0.05 kg

Environnement

tenue à la flamme	Conformément à UL 94
-------------------	----------------------

tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour input or output to case
degré de pollution	2
normes	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
certifications du produit	CSA UL REACH
marquage	CE
degré de protection IP	IP20
température de fonctionnement	-30...80 °C
température ambiante pour le stockage	-30...100 °C

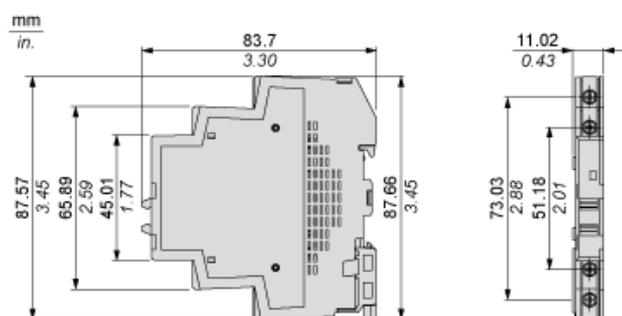
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1328 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

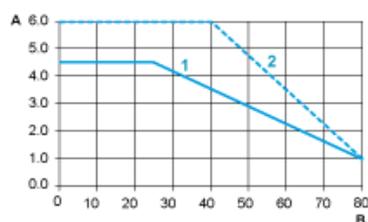
Contractual warranty

Période	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