



### Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSM3
Nombre de canaux	3
Nombre de phases réseau	3 phases

### Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
Tension de sortie	48 à 600 V AC
Tension circuit de commande	90...140 V CA
Description des contacts	3F
Couple de serrage	1.36...1.7 N.m pour sortie 0.6...0.7 N.m pour entrée
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 à 5,3 mm <sup>2</sup> , (AWG 16 à AWG 10) pour sortie
Déséquilibre de capacité	<= 8 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Signalisation locale	LED vert pour état d'entrée
Tension de commutation	90 V turn-on 10 V arrêt
Limites du courant d'entrée	15...19 mA
Type de sortie statique	Commutation tension nulle
Courant de charge	0,1...25 A
Tension absolue maximale	1 100 V
Courant de pointe	<= 286 A for 20 ms at 50 Hz <= 300 A pour 16.6 ms à 60 Hz
Tension de déchet	1.35 V on-state
Puissance moteur HP	1 hp à 40 °C 240 V AC 3 hp à 40 °C 480 V AC

2 hp à 40 °C 380 V AC

Maximum I <sup>2</sup> t pour la fusion	410 A <sup>2</sup> .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle 374 A <sup>2</sup> .s pour 8.3 ms à 60 Hz half cycle
Courant de fuite	<= 0.25 mA arrêt
DV/Dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Temps de réponse	30 ms arrêt 20 ms marche
Facteur de puissance	0.5 avec charge maximale
Catégorie de surtension	III
Poids	0.74 kg

## Environnement

Tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour input or output to case
Degré de pollution	2
Normes	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL EAC
Marquage	CE CSA UL EAC
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-20...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...100 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1522 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------