

Fiche produit

Caractéristique

SSM1A16F7

Zelio Relay - 1 phase ssrelais 280 vac
6a 120vac



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
fonction produit	Relais statique
nom de l'appareil	SSM
nombre de canaux	1
nombre de phases réseau	Monophasé

Complémentaires

support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant assigné d'emploi maximal	6 A
tension de sortie	24...280 V CA
tension circuit de commande	90...140 V CA
description des contacts	1 "F"
Couple de serrage	Entrée : 0,5...0,8 N.m Sortie : 0,5...0,8 N.m
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 CC
signalisation locale	LED vert pour état d'entrée
tension de commutation minimale	90 V CA marche
tension de coupure maximale	10 V CA arrêt
limites du courant d'entrée	3...5 mA
type de sortie statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
courant de charge	0,00015...6 A
tension absolue maximale	600 V
courant de pointe	<= 285 A pour 16,6 ms <= 300 A pour 20 ms
chute de tension maximale	<= 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 maximum	<= 0.1 mA arrêt
dV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
temps de réponse	30 ms arrêt 0,5 cycle marche
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	V0 se conformer 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 CEI 60950-1 CEI 62314
certifications du produit	CSA UL REACH
marquage	CE
degré de protection IP	IP20
température de fonctionnement maximale	-30...80 °C
température ambiante pour le stockage	-30...100 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - 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