



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Fonction produit	Relais statique
Équipement fournis	Interface thermique
Nom abrégé de l'appareil	SSP
Support de montage	Panneau
Nombre de phases réseau	3 phases
Description des contacts	3 "F"
Type de sortie statique	Commutation tension nulle

Complémentaires

Type de commande	Sans bouton de test
Tension circuit de commande	4...32 V CC
Tension de commutation minimale	4 V CC marche
Tension de coupure maximale	1 V CC arrêt
Temps de réponse	8,33 ms marche 8,33 ms arrêt
Limites du courant d'entrée	24...35 mA
Tension de sortie	48...530 V CA
Courant de charge	0,1...50 A
Tension absolue maximale	1200 V
Courant de pointe	<= 715 A pour 20 ms <= 750 A pour 16,6 ms <= 150 A pour 1 s
Maximum I ² t pour la fusion	2520 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle 2 320 A ² .s pour 8,3 ms à 60 Hz demi-cycle
Courant de fuite	<= 3 mA arrêt
Tension de déchet	<= 1.35 V en marche
DV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
Facteur de puissance	>= 0.5 avec charge maximale
Puissance moteur HP	1,5 hp à 40 °C 120 V AC 3 hp à 40 °C 240 V AC 7,5 hp à 40 °C 480 V AC 8.8 hp à 40 °C 530 V AC
Puissance moteur kW	1.11 kW à 40 °C 120 V AC 2.22 kW à 40 °C 240 V AC 5.55 kW à 40 °C 480 V AC 6.47 kW à 40 °C 530 V AC
Résistance d'isolement	>= 1000 MΩ à 500 V DC
Déséquilibre de capacité	<= 8 pF pour entrée/sortie
Tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour input or output to case
Couple de serrage	0,9...1,1 N.m pour entrée 1,7...2,2 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis : 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) pour entrée Bornes à vis : 1 x 1,5 à 1 x 10 mm ² , (AWG 16 à AWG 8) pour sortie
Résistance thermique	0,12 °C/W
Signalisation locale	LED, vert pour entrée
Degré de protection IP	IP20
Poids	0,36 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 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

