

Fiche produit

Caractéristique

SSP1A150M7T

Zelio - relais statique - panneau - entrée
90-280Vca/sortie 24-300Vca - 50A



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
fonction produit	relais statique
équipement fournis	conducteur thermique
nom abrégé de l'appareil	SSP1
nombre de phases réseau	monophasé
description des contacts	1 "F"
[In] courant nominal	50 μ A
type de sortie statique	commutation tension nulle sortie SCR

Complémentaires

tension circuit de commande	90...280 V CA
tension de commutation	$\leq$ 10 V AC arrêt $\geq$ 90 V AC marche
temps de réponse	30 ms arrêt 25 ms marche
limites du courant d'entrée	5...10 mA
tension de sortie	24 à 300 V
courant de charge	0,15...50 A
tension absolue maximale	600 V
courant de pointe	$\leq$ 625 A pour 16.6 ms
maximum I^2t pour la fusion	1621 A ² .s pour 8.33 ms à 60 Hz half cycle 1770 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz half cycle
type de dispositif de protection	type 1 - 40 A disjoncteur miniature (MCB) - curve B type 2 - 32 A disjoncteur miniature (MCB) - curve B
courant de fuite	$\leq$ 1 mA arrêt
tension de déchet	1.15 V en marche
dV/dt	500 V/ μ s arrêt à tension maximum
facteur de puissance	0.5 avec charge maximale
puissance moteur HP	0.75 hp, 120 V AC 2 hp, 240 V AC
résistance d'isolement	1000 M Ω 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
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV output to case 6 kV input to output
Couple de serrage	1.5...1.7 N.m pour entrée 2...2.2 N.m pour sortie
mode de raccordement	screw terminals : 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12), with cable end for input screw terminals : 0.5...5.26 mm ² , (AWG 20...AWG 10), with cable end for output screw terminals : 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12), without cable end for input screw terminals : 0.5...8.26 mm ² , (AWG 20...AWG 8), without cable end for output connecteurs pour étiquettes à fourche : 9,2 x 4 mm pour entrée cosses à anneau : 9,2 x 4 mm pour entrée connecteurs pour étiquettes à fourche : 11,7 x 4,5 mm pour sortie cosses à anneau : 11,7 x 4,5 mm pour sortie
résistance thermique	0,45 °C/W jonction vers coffret
impédance thermique	0,48 °C-in ² /W à 25 kg/cm ³
signalisation locale	LED, vert pour entrée
degré de protection IP	(IP20)
données de fiabilité de la sécurité	MTTFd = 1875,9 années B10d = 1731395
poids	89.2 g

Environnement

température de fonctionnement	-40...80 °C
température ambiante pour le stockage	-40...125 °C
degré de pollution	2
catégorie de surtension	III
certifications du produit	CE CSA RoHS UL REACH EAC
marquage	CE CSA UL EAC
normes	EN/IEC 60950-1 UL 508 EN/CEI 62314 CSA C22.2 No 14-13

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1522 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available