



Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Fonction produit	Relais statique
Nom abrégé de l'appareil	SSP1
Support de montage	Panneau
Number of phases	Monophasé
Contacts type and configuration	1 "F"
[In] courant nominal	25 A
Type de sortie statique	Commutation CC Sortie Mosfet

Complémentaire

Tension circuit de commande	3.5...32 V DC
Tension de commutation minimale	3,5 V c.c. marche
Tension de coupure maximale	1 V DC turn-off
Temps de réponse	0,1 ms (turn-on) 0,1 ms (arrêt)
Input current	10...15 mA
Tension de sortie	1...150 V DC
Courant de charge	0,001...40 A
Courant de pointe	106 A pour 10 ms
Co-ordination type	Type 2 - 20 A disjoncteur miniature (MCB) - courbe B Type 1 - 40 A disjoncteur miniature (MCB) - courbe B
Courant de fuite maximum	0,3 mA arrêt
Chute de tension maximale	<2,1 V en marche
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V DC
Maximum capacitance	50 pF pour entrée/sortie
Tenue diélectrique	2,5 kV AC pour entrée/sortie

	2,5 kV AC pour entrée ou sortie du boîtier
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV sortie vers coffret
Couple de serrage	1,5...1,7 N.m pour entrée 2...2,2 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 12) avec embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 5,26 mm ² , (AWG 20 à AWG 10) avec embout pour sortie Bornes à vis: 0,2 à 3,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 12) sans embout pour entrée Bornes à vis: 0,5 à 8,26 mm ² , (AWG 20 à AWG 8) sans embout pour sortie 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
Thermal resistance	0,22 °C/W jonction vers coffret
LED indicator	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
Présentation du produit	Produit complet

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	CSA CE UL RoHS EAC
Marquage	CE EAC CSA UL
Normes	CSA C22.2 No 14-13 EN/IEC 60950-1 UL 508 EN/CEI 62314

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,104 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,380 dm
Largeur de l'emballage 1	0,480 dm
Longueur de l'emballage 1	0,660 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie