

Fiche produit

Caractéristiques

SSM3A325P7

Relais statique - DIN rail montage - entrée
180-280Vac, sortie 48-600Vac, 25A



Principales

Gamme de produits	Relais statique Harmony
Type de produit ou de composant	Relais statique jusqu'à 30 A
Nom abrégé d'appareil	SSM3
Nombre de canaux	3
Nombre de phases	Triphasé
Output switching mode	Commutation tension nulle

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant assigné d'emploi	25 A
Tension de sortie	48...600 V c.a.
[Uc] tension circuit de commande	180...280 V CA
Couple de serrage	0.6...0.7 N.m pour entrée 1.36...1.7 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 0.2...1.3 mm ² , (AWG 24...AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1.3...5.3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) pour sortie
Capacitance maximale	8 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Signalisation locale	État d'entrée: DEL (vert)
Tension de commutation	10 V arrêt 180 V marche
Courant d'entrée	19...24 mA
Type de sortie statique	Commutation tension nulle
Courant de charge	0,1...25 A
Surtension transitoire	1100 V
Courant de pointe	286 A pour 20 ms à 50 Hz 300 A pour 16.6 ms à 60 Hz
Chute de tension maximale	<1,35 V en marche
Puissance moteur hp	1 Hp à <40 °C 240 V c.a. 2 Hp à <40 °C 380 V c.a. 3 hp à <40 °C 480 V c.a.
Maximum I ² t pour la fusion	410 A ² .S pour 10 ms à 50 Hz demi-cycle 374 A ² .s pour 8.3 ms à 60 Hz demi-cycle
Courant de fuite maximum	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 du produit	0,74 kg

Environnement

Tenue diélectrique	4 KV c.a. pour entrée/sortie 4 kV c.a. pour entrée ou sortie vers un cas
Niveau de pollution	2
Normes	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL EAC
Marquage	CSA CE EAC UL
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...100 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm
Poids de l'emballage 1	795 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,393 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------