

Fiche produit

Caractéristiques

SSM3A325BDR

Zelio - relais statique - rail DIN - entrée 4-32Vcc/sortie 48-600Vca - 25A - R



Principales

Gamme de produits	Harmony Relay
Type de produit ou équipement	Relais statique
Nom de l'appareil	SSM3
Nombre de canaux	3
Number of phases	3 phases

Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
Tension de sortie	48...600 V AC
Tension circuit de commande	4...32 V CC
Contacts type and configuration	3 "F"
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 à 1,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1,3 à 5,3 mm ² , (AWG 16 à AWG 10) pour sortie
Maximum capacitance	8 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Signalisation locale	État d'entrée: LED (vert)
Tension de commutation	4 V CC marche 1 V CC arrêt
Input current	22...28 mA
Type de sortie statique	Commutation tension aléatoire
Courant de charge	0,1...25 A
Transient overvoltage	1 100 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 AC 2 Hp à <40 °C 380 V AC 3 hp à <40 °C 480 V AC
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	0,5 cycle (arrêt) 0,02 ms (marche)
Power factor	0,5 (avec charge maximale)
Catégorie de surtension	III
Poids du produit	0,74 kg

Environnement

Tenue diélectrique	4 KV CA pour entrée/sortie 4 kV CA pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	UL 508 CEI 60950-1 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	UL EAC CSA
Marquage	CSA EAC CE UL
Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-20...80 °C
Température ambiante de stockage	-40...100 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,803 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,400 dm
Largeur de l'emballage 1	1,100 dm
Longueur de l'emballage 1	1,100 dm

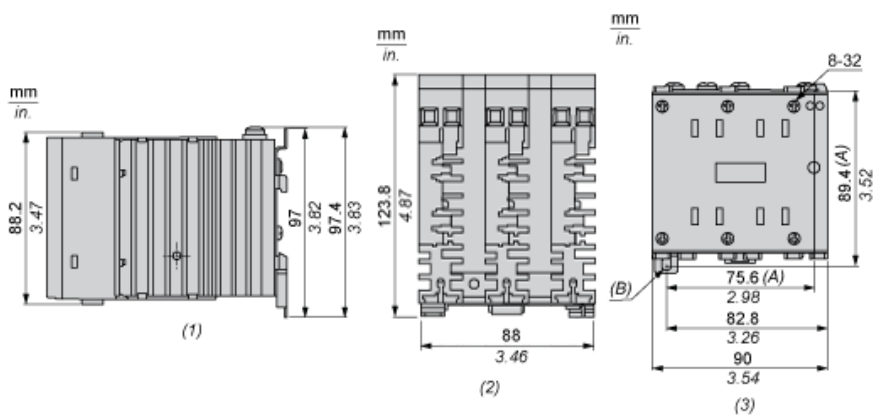
Durabilité de l'offre

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
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

Garantie contractuelle

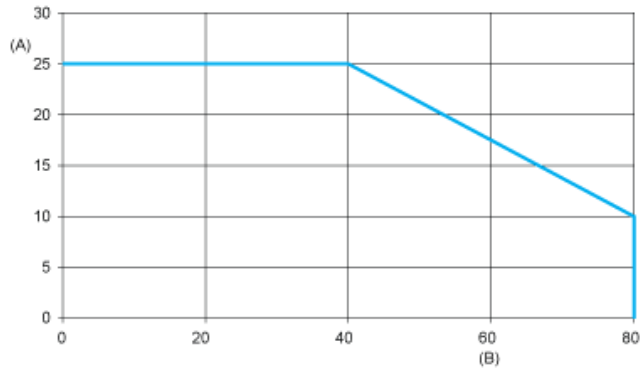
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



- (1) Vue latérale
- (2) Vue du dessus
- (3) Vue de face
- (A) Trou de montage
- (B) Trou de montage / emplacement

Courbes de réduction de charge



A : Courant de sortie (Aeff)
B : Température ambiante (°C)