

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Relay - 1 phase ssrelais - 600Vca - 6A

SSM1A36BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais statique Harmony
Nom de l'appareil	SSM
Type de produit ou équipement	Modular DIN rail relay
Nombre de canaux	1
Nombre de phases	Monophasé
Mode de commutation de sortie	Commutation tension nulle

Complémentaires

Type de configuration produit	Configuration relais
Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant assigné d'emploi	6 A
Tension de sortie	48 à 600 V CA
[Uc] tension circuit de commande	4...32 V CC
Couple de serrage	0,5...0,8 N.m pour entrée 0,5...0,8 N.m pour sortie
Mode de raccordement	Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 1,5 mm ² , (AWG 22 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 2,5 mm ² , (AWG 22 à AWG 14) pour sortie
Capacité maximale	10 pF pour entrée/sortie
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V CC
Signalisation locale	pour état d'entrée LED (vert)
Tension de commutation minimale	4 V CC marche
Tension de coupure maximale	1 V CC arrêt
Courant d'entrée	8...11 mA
Type de sortie statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
Courant de charge	0,15...6 A
Surtension transitoire	1200 V
Courant de pointe	285 A pour 16,6 ms 300 A pour 20 ms
Chute de tension maximale	<1,3 V en marche
Puissance moteur hp	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Maximum I ² t pour la fusion	410 A ² .s pour 10 ms à 50 Hz 375 A ² .s pour 8,33 ms à 60 Hz
Courant de fuite maximum	0,1 mA arrêt

dV/dt	500 V/ μ s arrêt à tension maximale
Temps de réponse	0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt)
Facteur de puissance	0,5 (avec charge maximale)
Catégorie de surtension	III
Largeur	11 mm
Hauteur	90,3 mm
test button	Sans bouton de test
Profondeur	83,7 mm
Poids du produit	0,05 kg

Environnement

Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Tenue diélectrique	4 kV CA pour entrée/sortie 4 kV CA pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	CEI 62314 CEI 61000 CEI 60950-1
Certifications du produit	UL CSA
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de fonctionnement	-30...80 °C
Température ambiante de stockage	-30...100 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage 1	64,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	96
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,600 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	8
--------------------------------	---

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
-----------------------------------	--

Use Again

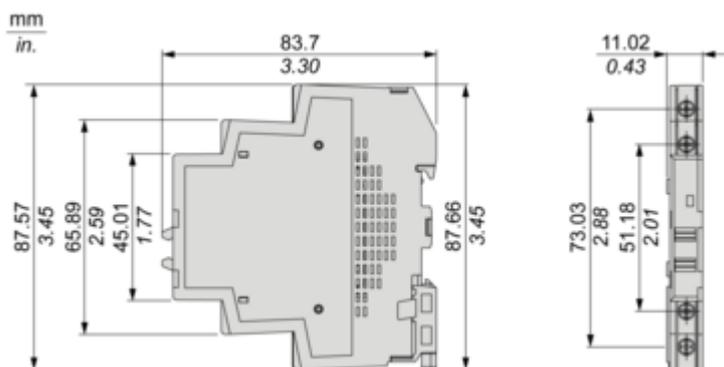
Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

Reprise	No
---------	----

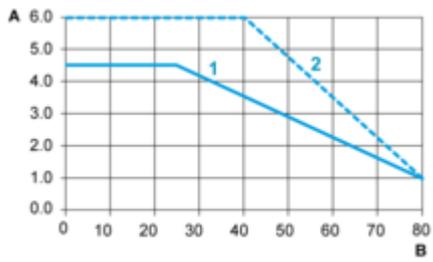
Encombremments

Dimensions



Courbes de performance

Courbes de déclassement



A : Courant de charge (ampères)

B : Température ambiante (°C)

1 : Unités multiples, sans distance minimale entre les composants

2 : Une unité installée, distante de plus de 11 mm des composants adjacents

Technical Illustration

Dimensions

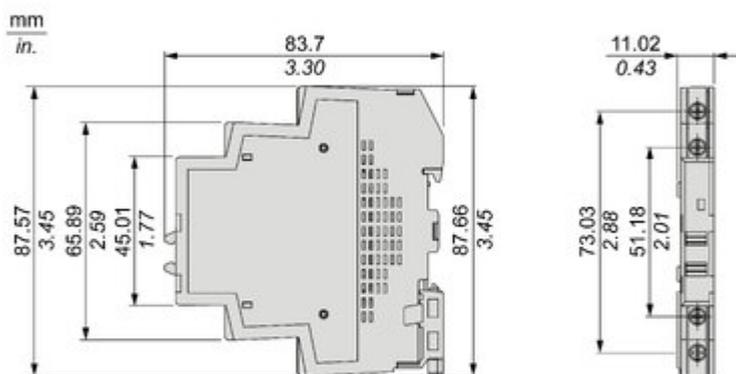


Image of product / Alternate images

Alternative

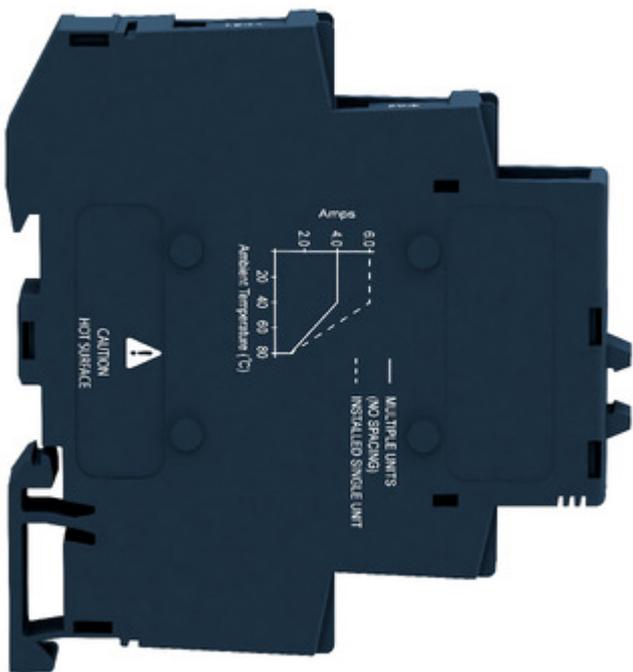




Image of product in real life situation

