

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Harmony Relay - 1 phase ssrelais - 280Vca - 6A - 24Vcc

SSM1A16BDW

 Cette option circulaire permet d'éviter 0.768 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit standard

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

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant assigné d'emploi	6 A
Tension de sortie	24...280 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 <sup>2</sup> , (AWG 22 à AWG 16) pour entrée Bornes à vis: 1 x 0,3 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (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	LED (vert) for état d'entrée
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	600 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

<b>Maximum I<sup>2</sup>t pour la fusion</b>	410 A <sup>2</sup> .s pour 10 ms à 50 Hz 375 A <sup>2</sup> .s pour 8,33 ms à 60 Hz
<b>Courant de fuite maximum</b>	0,1 mA arrêt
<b>dV/dt</b>	500 V/μs arrêt à tension maximale
<b>Temps de réponse</b>	0,5 cycle (marche) 0,5 cycle (arrêt)
<b>Facteur de puissance</b>	0,5 (avec charge maximale)
<b>Catégorie de surtension</b>	III
<b>largeur</b>	11 mm
<b>Hauteur</b>	90,3 mm
<b>test button</b>	Sans bouton de test
<b>Profondeur</b>	83,7 mm
<b>Poids du produit</b>	0,05 kg

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	66 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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

CO2 évité par unité (en kg)

0.768

## Use Better

### Matières et Substances

Directive UE RoHS

Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE

Image of product / Alternate images

Alternative

---





