

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Harmony Relay - 1 phase ssrelais - 60Vcc- 12A - 24Vcc

SSM1D212BDW

 Cette option circulaire permet d'éviter 3.447 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 CC

### Complémentaires

Support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant assigné d'emploi	12 A
Tension de sortie	1 à 60 V CC
[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	9...11 mA
Type de sortie statique	Commutation CC Sortie Mosfet
Courant de charge	0,0025...12 A
Surtension transitoire	60 V
Courant de pointe	100 A pour 10 ms
Chute de tension maximale	<0,5 V en marche
Résistance	0,045 Ohm en marche
Courant de fuite maximum	0,1 mA arrêt
Temps de réponse	0,6 ms (marche) 0,3 ms (arrêt)

Catégorie de surtension	III
largeur	18 mm
Hauteur	90,3 mm
test button	Sans bouton de test
Profondeur	83,7 mm
Poids du produit	0,09 kg

## Environnement

Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Tenue diélectrique	4 kV CC pour entrée/sortie 4 kV CC pour entrée ou sortie du boîtier
Degré de pollution	2
Normes	CEI 61000 CEI 60950-1 CEI 62314
Certifications du produit	CSA UL
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	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	89,000 g

## 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

CO2 évité par unité (en kg)

3.447

## Use Better

### Matières et Substances

Directive UE RoHS

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

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Image of product / Alternate images

Alternative

---





