

# Relais à deux canaux SLA-12VDC-SL-C, 250 V/30 A sur rail DIN

## Codes produits :

Référence AM0629

EAN13 : -

CUP : 85364190

## caractéristiques du produit :

Tension: 12 V DC

Max. courant commuté: 30 A

Max. tension commutée: 250V AC /30 V DC



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Module relais puissant à deux canaux avec relais SLA-12VDC-SL-C et isolation galvanique par optocoupleurs. Ce module permet de commander jusqu'à deux appareils avec une consommation de courant élevée (jusqu'à 30 A). Il convient aux applications d'automatisation industrielle, de domotique, d'automates programmables et de bricolage. Il offre la possibilité de sélectionner le niveau de déclenchement (haut ou bas) et se monte facilement sur rail DIN.

## Spécifications techniques

- Tension d'alimentation : 12 V CC
- Type de relais : SLA-12VDC-SL-C
- Nombre de canaux : 2
- Courant de commutation maximal : 30 A
- Tension de commutation maximale : 250 V CA / 30 V CC
- Courant de commande : env. 80 mA
- Mode de déclenchement : niveau logique bas ou haut (déclenchement bas/haut)
- Durée de vie du relais : > 100 000 cycles de commutation
- Isolation : optocoupleurs sur chaque canal pour l'isolation galvanique

- Matériau du circuit imprimé : circuit imprimé FR-4 double face
- Dimensions : 87 × 72 × 47 mm
- Poids : 95 g
- Protection : IP20 (convient à une installation dans une armoire électrique ou un environnement sec)
- Montage : rail DIN 35 mm

#### **Câblage des relais de sortie**

- **COM** – contact commun du relais
- **NO (Normalement ouvert)** – se ferme lorsque le relais est activé
- **NC (Normalement Fermé)** – s'ouvre lorsque le relais est activé

**Exemple de connexion :** Connectez le fil de phase au contact COM et le dispositif de sortie à NO pour une commutation classique lorsque le relais est activé.

#### **Fonctions et caractéristiques**

- Possibilité de sélectionner le niveau de déclenchement logique (déclenchement BAS ou HAUT)
- L'isolation galvanique par optocoupleurs assure une immunité élevée aux interférences.
- Indication LED de la puissance de chaque canal
- Puissance de commutation élevée jusqu'à 30 A par canal
- Construction sûre conforme aux normes internationales avec des espaces isolants
- Installation facile dans l'armoire électrique grâce au support DIN
- Température de fonctionnement : -40 à +85 °C

#### **Idéal pour**

- Systèmes de contrôle PLC et industriels
- Automatisation des processus dans une maison intelligente
- Commande des pompes, de l'éclairage, du chauffage et des moteurs
- Projets électroniques expérimentaux et de développement

#### **Contenu de l'emballage**

- Module relais double canal 12 V avec optocoupleur et montage sur rail DIN

#### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Relais puissant de 30 A avec isolation galvanique pour une commande sûre
  - Prise en charge du mode de déclenchement HAUT/BAS – compatible avec la plupart des systèmes de contrôle
-

- Conception robuste réalisée avec une carte PCB FR-4 de haute qualité
- Montage facile sur rail DIN sans montage supplémentaire
- Haute fiabilité et longue durée de vie des relais

### Galerie de produits :

