

Relais à deux canaux SLA-24VDC-SL-C, 250 V/30 A sur rail DIN

Codes produits :

Référence AM9113

EAN13 : -

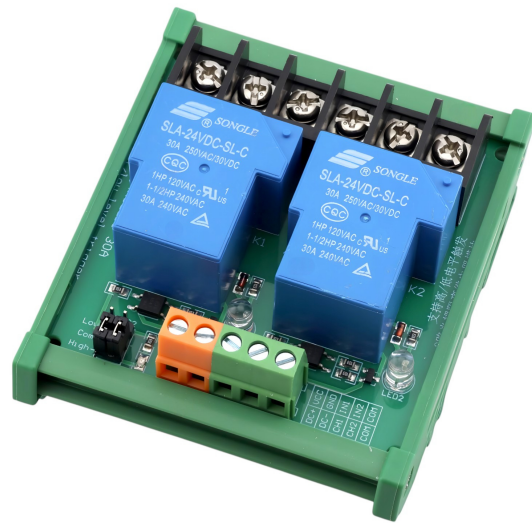
CUP : 85364190

caractéristiques du produit :

Tension: 24 V DC

Max. courant commuté: 30 A

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



Attributs du produit :

Description du produit :

Module relais professionnel à deux canaux avec relais de type SLA-24VDC-SL-C et isolation galvanique par optocoupleurs. Ce module est conçu pour la commutation d'appareils fonctionnant sous une tension jusqu'à 250 V AC ou 30 V DC et un courant jusqu'à 30 A. Grâce à sa prise en charge des seuils de déclenchement haut et bas (High/Low Trigger), il convient à une large gamme d'applications en automatisation, domotique ou systèmes PLC industriels. Sa conception robuste, permettant un montage sur rail DIN, garantit une installation facile et un fonctionnement fiable.

Spécifications techniques

- Tension d'alimentation : 24 V CC
 - Type de relais : SLA-24VDC-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. 50 mA
 - Mode de déclenchement : niveau logique bas ou haut (déclenchement bas/haut)
 - Durée de vie du relais : > 100 000 cycles de commutation
-

- Isolation galvanique : optocoupleurs sur chaque canal
- Matériau du circuit imprimé : circuit imprimé double face FR-4
- Dimensions : 87 × 72 × 47 mm
- Poids : 95 g
- Protection : IP20 (convient aux environnements secs et propres ou au montage dans une armoire électrique)
- 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

- Mode de déclenchement HAUT/BAS sélectionnable pour une compatibilité universelle
- Isolation par optocoupleur assurant une haute immunité aux interférences et une séparation sûre des circuits
- Chaque canal avec indication de commutation LED
- Capacité à commuter des charges élevées jusqu'à 30 A
- Construction sûre avec des joints isolants et conforme aux normes internationales
- Montage sur rail DIN – installation rapide et sécurisée dans l'armoire électrique
- Température de fonctionnement : –40 à +85 °C

Idéal pour

- Systèmes PLC et d'automatisation dans l'industrie
- Commande des pompes, des ventilateurs et de l'éclairage dans les installations intelligentes
- Maisons intelligentes et projets électroniques
- Développement et test de circuits de commande dans les applications IoT et industrielles

Contenu de l'emballage

- Module relais 2 canaux 24 V (1 × 2) avec optocoupleur et montage sur rail DIN

Pourquoi choisir ce produit ?

- Relais puissant SLA-24VDC-SL-C avec une capacité de commutation élevée jusqu'à 30 A
- Isolation sécurisée grâce à l'utilisation d'optocoupleurs sur chaque canal
- Option de déclenchement haut/bas - compatible avec la plupart des automates programmables et microcontrôleurs
- Conception robuste en matériau FR-4 pour une longue durée de vie
- Montage facile sur rail DIN pour un déploiement rapide dans une armoire électrique

Galerie de produits :

