

Relais sans contact SSR DD, DC-DC, 3-32 V CC / 5-220 V CC

Codes produits :

Référence AM2091

EAN13 : -

CUP : 85364190



caractéristiques du produit :

Tension: 3-32 V DC

Couverture: IP22

Max. tension commutée: 5-220 V DC

La résistance d'isolement: 1000 MΩ

Rigidité diélectrique: 2500 V AC

Attributs du produit :

Max. courant commuté: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Description du produit :

Un relais statique (SSR) est un relais électronique sans pièces mobiles utilisé pour commander des circuits électriques. Contrairement aux relais électromécaniques traditionnels qui utilisent un champ électromagnétique pour actionner les contacts, le SSR utilise des composants semi-conducteurs tels que des transistors, des thyristors ou des triacs. Les SSR peuvent être utilisés pour commander des appareils de puissance comme des systèmes d'éclairage, de chauffage, des variateurs de vitesse, des pompes électriques et d'autres dispositifs électroniques nécessitant la commutation ou la régulation de puissance élevée. Les SSR sont appréciés pour leur fiabilité, leur vitesse de commutation élevée, leur fonctionnement silencieux et leur facilité d'intégration avec d'autres composants électroniques.

Indication de déclenchement du relais par LED

Couverture de contact

Les relais dont le courant de commutation dépasse 10 A doivent être refroidis !

Temps d'arrêt : ≤ 10 ms

Chute de tension : $\leq 1,5$ V

Dimensions : 58,5 x 45,5 x 29 mm

Température de fonctionnement : -30 à +75 °C

Résistance d'isolement : 1000 M Ω

Courant de commande : 25 mA

Poids : 80 g

Galerie de produits :

