

Relais sans contact SSR DA, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Codes produits :

Référence AM0378

EAN13 : -

CUP : 85364190



caractéristiques du produit :

Tension: 3-32 V DC

Couverture: IP22

Max. tension commutée: 24-480 V AC

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 :

Le SSR (Solid State Relay) est un relais électronique sans pièces mobiles utilisé pour contrôler les circuits électriques. Contrairement aux relais électromécaniques traditionnels, qui utilisent un champ électromagnétique pour contrôler les contacts, les SSR utilisent des éléments semi-conducteurs tels que des transistors, des thyristors ou des triacs pour contrôler les circuits électriques. Les SSR peuvent être utilisés pour contrôler des appareils électriques tels que des lumières, des systèmes de chauffage, des contrôleurs de moteur, des pompes électriques et d'autres appareils électroniques qui nécessitent une commutation ou une régulation de puissances élevées. Les SSR sont populaires pour leur fiabilité, leur vitesse de commutation élevée, leur fonctionnement silencieux et leur intégration facile avec d'autres composants électroniques.

Indication de déclenchement du relais via LED

Couverture de contact

Les relais avec des courants de commutation supérieurs à 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 - +75°C

Résistance d'isolement : 1000 MOhm

Courant de commande : 25 mA

Poids : 80 g

Galerie de produits :

