

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

Codes produits :

Référence AM8280

EAN13 : -

CUP : 85364190



caractéristiques du produit :

Tension: 3-32 V DC

Couverture: IP22

Max. tension commutée: 24-480 V AC

Construction: DIN

La résistance d'isolement: 1000 MΩ

Rigidité diélectrique: 2500 V AC

Attributs du produit :

Max. courant commuté: 10 A, 20 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Description du produit :

Le relais statique (SSR) 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, le SSR utilise 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 de puissance tels que des éclairages, des systèmes de chauffage, des contrôleurs de moteur, des pompes électriques et d'autres appareils électroniques nécessitant une commutation ou une régulation de puissance élevée. Les SSR sont appréciés 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

Montage sur rail DIN

Refroidissement en aluminium, pour les courants de commutation supérieurs à 40A, nous recommandons d'installer un ventilateur dans le tableau de distribution.

Temps d'arrêt : ≤ 10 ms

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

Température de fonctionnement : $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Résistance d'isolement : 1000 MOhm

Courant de commande : 12 mA

Poids : 10 A, 25 A (170 g), 40 A (180 g), 60 A, 80 A (291 g), 100 A, 102 A (332 g)

Galerie de produits :

