

Relais sans contact SSR DD avec refroidissement, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Référence AM6829

EAN13 : -

CUP : 85364190

Attributs du produit :

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

caractéristiques du produit :

Tension: 3-32 V DC

Couverture: IP22

Max. tension commutée: 5-220 V DC

Construction: DIN

La résistance d'isolement: 1000 MΩ

Rigidité diélectrique: 2500 V AC



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

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°C

Résistance d'isolement : 1000 MΩ

Courant de commande : 12 mA

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

