

Fiche technique du produit

Spécifications



Filtre antiparasite RC pour relais Shelly RC Snubber

Shelly RC Snubber

Marque : Shelly

Principales

Marque	SHELLY
Référence	Shelly RC Snubber
Fonction	Absorption des pics de tension lors de la commutation de charges inductives
Gamme produits	Shelly – accessoires de protection

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Aucun, composant passif non communicant
Tension d'alimentation	230 V AC $\pm$ 10 %, 50 Hz

Compatibilité

Compatibilité	Tous les relais Shelly
---------------	------------------------

Autres caractéristiques

Composition	Résistance et condensateur montés en série
Tension nominale du circuit	600 V AC
Puissance dissipée	1/2 W
Alimentation continue	Non prise en charge
Charges concernées	Ventilateurs, moteurs, pompes, volets, contacteurs, transformateurs
Raccordement	Entre la sortie du relais et le neutre
Positionnement	Au plus près de la charge inductive
Dimensions (H × l × P)	27 × 17 × 8 mm
Effet	Réduction des redémarrages intempestifs et des interférences électromagnétiques
Communication	Aucune, accessoire non connecté

Configuration	Aucune, fonctionnement immédiat après raccordement
Montage	Boîte de dérivation ou coffret, à proximité de la charge
Normes et certification	Produit marqué CE

Présentation

Shelly Shelly RC Snubber — Filtre antiparasite RC pour relais Shelly RC Snubber

Description

Le Shelly RC Snubber est un filtre antiparasite conçu spécifiquement pour les relais connectés. Ce dispositif utilise un circuit composé d'une résistance et d'un condensateur, montés en série, pour atténuer les surtensions liées aux charges inductives. Sa fonction principale est de protéger les équipements contre les pics de tension qui peuvent survenir lors de la commutation.

Ce filtre se connecte entre la sortie du relais et le neutre, près de la charge. Il est compatible avec une large gamme d'appareils tels que les ventilateurs, pompes, moteurs, volets roulants et autres dispositifs inductifs. En éliminant les interférences électromagnétiques et en prévenant les redémarrages inattendus, il améliore le fonctionnement des modules Shelly.

D'une longueur de vingt-sept millimètres, le Shelly RC Snubber s'intègre facilement dans presque toutes les boîtes de dérivation disponibles. Son installation est simple et ne nécessite pas d'équipements spéciaux, offrant ainsi une solution efficace et économique pour prolonger la durée de vie des relais connectés. Cet accessoire est indispensable pour garantir la fiabilité des systèmes électriques incorporant des charges inductives.