

Condensateur 450 V, 680 μ F

Codes produits :

Référence AM6039

EAN13 : -

CUP : 85415100



caractéristiques du produit :

Capacité: 680 μ F

Tension nominale: 450 V

Couverture: IP00

Attributs du produit :

Description du produit :

Le condensateur électrolytique en aluminium est destiné à une utilisation générale dans les circuits électroniques et de puissance. Il sert à filtrer, lisser et accumuler la charge électrique dans les appareils dont les paramètres de fonctionnement sont appropriés. La version avec bornes pour montage traversant sur circuit imprimé convient aux installations nécessitant une fixation mécanique robuste du composant.

Spécifications techniques

- Type de composant : condensateur électrolytique en aluminium
- Capacité : 680 μ F
- Tension nominale : 450 V
- Température de fonctionnement : 105 °C
- Conception : condensateur solide
- Montage : traversant
- Application : usage général
- Couleur du boîtier : noir
- Dimensions indiquées dans la fiche : 35 x 50 mm

Fonctions et caractéristiques

- Condensateur électrolytique polarisé pour une utilisation dans des circuits CC adaptés.
 - Boîtier cylindrique avec les paramètres électriques imprimés sur le
-

boîtier.

- Broches conçues pour un montage traversant dans une carte de circuit imprimé.
- Conçu pour les applications électroniques générales nécessitant une capacité plus élevée à une tension nominale élevée.

Idéal pour

- Composants de filtrage et de lissage des alimentations électriques.
- Réparation et entretien d'appareils électroniques.
- Installation et remplacement de composants en électronique industrielle et de loisir.
- Circuits nécessitant le montage traversant d'un condensateur électrolytique.

Contenu de l'emballage

- condensateur électrolytique en aluminium

Pourquoi choisir ce produit ?

- Capacité et tension nominale clairement indiquées directement sur le boîtier.
- Montage traversant adapté à une installation fixe sur la carte.
- Température de fonctionnement de 105 °C pour une utilisation dans des applications soumises à des contraintes thermiques.
- Conception adaptée à une utilisation générale dans les circuits d'alimentation et de filtrage électroniques.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Lors de l'installation, il est nécessaire de respecter la polarité correcte du composant.
- N'installez le condensateur que dans un circuit dont les paramètres correspondent à sa tension et à sa capacité nominales.
- Lors du soudage, évitez les contraintes thermiques excessives sur les fils et le boîtier.
- Avant toute manipulation du circuit, vérifiez que le condensateur est complètement déchargé.

Avis de sécurité

- Ce composant est conçu pour être utilisé dans des circuits haute tension. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou endommager l'équipement.
 - En cas d'inversion de polarité, la tension nominale est dépassée ou il existe un risque de surchauffe, de fuite d'électrolyte ou de destruction des composants.
-

- N'effectuez l'installation et le remplacement que lorsque l'alimentation électrique est coupée et que le condensateur est déchargé.
- L'installation par un professionnel est recommandée pour une utilisation avec des équipements haute tension.

Galerie de produits :