

Condensateur 250 V, 2200 μ F

Codes produits :

Référence AM5231

EAN13 : -

CUP : 85415100



caractéristiques du produit :

Capacité: 2200 μ F

Tension nominale: 250 V

Couverture: IP00

Attributs du produit :

Description du produit :

Condensateur électrolytique radial conçu pour les circuits électroniques et de puissance nécessitant une capacité élevée en courant continu. Il convient au filtrage, au lissage et à la stabilisation de la tension d'alimentation des appareils compatibles. Le marquage sur le boîtier permet d'identifier sans ambiguïté la polarité lors du montage.

Spécifications techniques

- Type de composant : condensateur électrolytique
- Capacité : 2200 μ F
- Tension nominale : 250 V
- Classe de température : 105 °C
- Conception des bornes : radiale
- Version polarisée : oui
- Marquage du pôle négatif sur le boîtier : oui
- Désignation de la série sur le boîtier : HP (M)

Fonctions et caractéristiques

- Il sert à accumuler des charges électriques et à lisser les variations de tension dans le circuit.
 - La conception polarisée est prévue pour un branchement avec la polarité correcte.
 - Les conducteurs radiaux conviennent au montage sur circuits
-

imprimés.

- Le boîtier comporte des marquages clairement lisibles des paramètres de base et de la polarité.
- La résistance à une température de 105 °C étend la durée d'utilisation dans les applications soumises à des contraintes thermiques, dans les limites des paramètres du composant.

Idéal pour

- Étages de filtrage et de lissage des alimentations.
- Circuits d'alimentation CC avec des exigences de capacité plus élevées.
- Service, réparation et remplacement des condensateurs électrolytiques usés.
- Dispositifs électroniques nécessitant des paramètres électriques et thermiques appropriés du composant.

Contenu de l'emballage

- 1 condensateur électrolytique PTCON

Pourquoi choisir ce produit ?

- La capacité, la tension et la classe de température sont clairement indiquées directement sur le corps du composant.
- Conception radiale pour un montage courant dans les assemblages électroniques.
- La polarité est clairement indiquée sur le boîtier, ce qui facilite le branchement correct.
- Ce condensateur convient aux applications nécessitant de combiner une capacité élevée et une tension nominale élevée.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant l'installation, vérifiez la capacité, la tension nominale, la polarité et l'espacement des bornes conformément aux exigences de l'appareil.
- Installez le condensateur uniquement en respectant la polarité.
- Lors du soudage, évitez les contraintes thermiques excessives sur les broches et le corps du composant.
- À utiliser uniquement dans les circuits où les conditions de fonctionnement ne dépassent pas les valeurs nominales du composant.

Avis de sécurité

- Ce composant est destiné à être utilisé dans des circuits électriques et une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages à
-

l'appareil, une surchauffe ou la destruction du condensateur.

- Il existe un risque d'électrocution à ce niveau de tension. N'effectuez l'installation et la maintenance que lorsque l'alimentation électrique est coupée.
- Le condensateur peut rester chargé même après la déconnexion du circuit. Assurez-vous qu'il soit complètement déchargé avant toute manipulation.
- Une polarité incorrecte ou un dépassement de la tension nominale peuvent entraîner une défaillance du composant.
- L'installation par un professionnel est recommandée pour une utilisation avec des équipements haute tension.

Galerie de produits :