

Condensateur 50 V, 47 000 μ F

Codes produits :

Référence AM5512

EAN13 : -

CUP : 85415100



caractéristiques du produit :

Tension nominale: 50 V DC

Couverture: IP20

Max. température de fonctionnement:
105 °C

Attributs du produit :

Description du produit :

Condensateur électrolytique en aluminium haute performance d'une capacité de 47 000 μ F et d'une tension nominale de 50 V, conçu pour le lissage et la stabilisation de la tension dans les alimentations, les amplificateurs audio et les applications industrielles. Grâce à sa grande capacité et à ses bornes à vis robustes, il garantit un fonctionnement fiable même en cas de pics de courant élevés.

Spécifications techniques

- Capacité : 47 000 μ F
- Tension nominale : 50 V CC
- Tolérance de capacité : ± 20 % (typ.)
- Type : Condensateur électrolytique en aluminium
- Conception : Radiale / THT, bornes à vis
- Température de fonctionnement : $-40 \dots +105$ °C
- Polarité : indiquée (pôle positif)
- Dimensions : $\varnothing 50$ mm \times hauteur 105 mm
- Poids : 200 g
- Protection : IP20 (conçu pour une installation dans un appareil fermé)
- Couleur de la coquille : noire
- Conditionnement : Traversant (collier/support recommandé pour le

montage)

Fonctions et caractéristiques

- Très haute capacité – lissage et réduction efficaces de l'ondulation à la sortie de l'alimentation
- Faible ESR (typ.) et capacité à supporter des courants d'impulsion élevés
- Bornes à vis pour des connexions sûres et à faibles pertes
- Résistance jusqu'à +105 °C pour un fonctionnement fiable à long terme
- Convient pour un branchement en parallèle/série en respectant les règles d'équilibrage

Idéal pour

- Éléments filtrants pour alimentations et alimentations à découpage
- Amplificateurs audio (condensateur de lissage principal)
- Onduleurs, moteurs à courant continu et systèmes de contrôle industriels
- Fournitures de laboratoire et applications de réparation

Contenu de l'emballage

- 1 condensateur électrolytique 50 V 47 000 µF (50 × 105 mm)

Pourquoi choisir ce produit ?

Alliant une capacité élevée, une construction robuste et une connexion facile via des bornes à vis, il est idéal lorsqu'une alimentation stable et propre avec une ondulation minimale et une marge pour les pics de courant est nécessaire - dans les domaines audio, industriel et du développement d'alimentations électriques.

Galerie de produits :

