

Alimentation 48 V, 16,7 A - 800 W

Codes produits :

Référence AM8079

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 48 V DC

Courant de sortie: 16,7 A

Puissance de sortie: 800 W

Couverture: IP20

Attributs du produit :

Description du produit :

Alimentation industrielle à découpage conçue pour une installation, notamment en armoires de distribution. De construction métallique et bénéficiant d'une protection IP20, elle est équipée d'un bornier standard à vis pour le raccordement de l'alimentation secteur (y compris le fil de terre) et des fils de sortie de tension continue. Sa conception est adaptée aux applications industrielles exigeant une grande stabilité de sortie et une tolérance aux surcharges de courte durée.

Spécifications techniques

- Tension d'entrée : 190-265 V CA, 50/60 Hz
 - Tension de sortie : 48 V CC
 - Courant de sortie : max. 16,7 A
 - Puissance de sortie : 800 W
 - Capacité de surcharge à court terme : jusqu'à 20-25 % (selon les conditions de fonctionnement)
 - Protections : surtension, surcharge, surchauffe
 - Refroidissement : actif, ventilateur
 - Protection : IP20
 - Couverture : construction métallique
-

- Certifications : CE, RoHS
- Température de fonctionnement : -30 à 50 °C
- Humidité ambiante : 0-95 %
- Dimensions : 260 x 100 x 56 mm
- Poids : 1020 g

Fonctions et caractéristiques

- Alimentation à découpage pour une alimentation CC stable à partir du réseau électrique.
- Bornier à vis pour le raccordement de l'entrée (y compris PE) et de la sortie CC
- Conception métallique adaptée à une installation dans les tableaux électriques et les armoires techniques.
- Protections intégrées pour une fiabilité opérationnelle accrue
- Refroidissement par convection sans ventilateur

Idéal pour

- Alimentation électrique des appareils 48 V CC dans les installations industrielles
- Tableaux de distribution, systèmes de contrôle, automatisation et infrastructure technique
- Alimentation pour systèmes LED et autres charges 48 V CC (tout en maintenant les réserves de courant)

Contenu de l'emballage

- Alimentation 48 V CC 800 W

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres clairement définis : 48 V CC, jusqu'à 16,6 A, 800 W
- Convient pour une installation dans les tableaux de distribution (boîtier métallique, IP20)
- Fonctions de protection contre les conditions de fonctionnement courantes (surtension, surcharge, surchauffe)
- Fonctionnement sans entretien grâce au refroidissement par convection

Instructions d'installation et d'utilisation

- Installer dans un environnement sec et conformément à la protection IP20 (aucune protection contre l'eau et la poussière).
 - Assurez un débit d'air suffisant pour le refroidissement par convection et maintenez la plage de températures de fonctionnement.
 - Effectuez le raccordement au bornier à vis, y compris le
-

raccordement correct du conducteur de protection PE.

- Lors du dimensionnement de la charge, ne tenez compte de la possibilité d'une surcharge à court terme qu'en fonction des conditions de fonctionnement et avec une marge appropriée.

Avis de sécurité

- La section d'entrée fonctionne avec une tension secteur de 190 à 265 V CA. L'installation et la maintenance doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié.
- Avant toute manipulation, débranchez l'alimentation électrique et vérifiez l'absence de tension.
- Respectez les normes applicables en matière de fusibles, de dimensionnement des fils et de mise à la terre.

Galerie de produits :

