

Art.-Nr. 4851: GLP MFS-600-12-U-C Schaltnetzteil 600W 12V 50A Industrie Netzteil

Produktbilder



Produktbeschreibung

GLP MFS-600-12-U-C Schaltnetzteil 600W 12V 50A Industrie Netzteil

Das GLP MFS-600-12-U-C Schaltnetzteil ist eine robuste und effiziente Lösung für anspruchsvolle LED-Lichttechnikanwendungen. Mit seiner Fähigkeit, eine konstante Ausgangsspannung von 12 V DC bei einer maximalen Leistung von 600 Watt zu liefern, ist dieses Netzteil ideal für eine Vielzahl von LED-basierten Beleuchtungssystemen geeignet, darunter 12 Volt LED-Lampen wie G4 und MR16-Sockel sowie spezielle LED-Röhren und LED-Module.

Technische Daten:

- Hersteller: GLP
- Ausgangsspannung: 12 V DC +/- 5%
- Maximale Leistung: 600 Watt
- Eingangsspannungsbereich: ca. 90 - 264 V AC, 47-63 Hz
- Arbeitsmodi: Konstantspannung oder Konstantstrom
- Schutzart: IP67
- Schutzfunktionen: Auto-recover Schutzschaltung bei Überlast und Kurzschluss, aktive PFC-Regelung
- Nicht dimmbar
- Kühlung: Erfordert ausreichende Luftzufuhr
- Betriebsumgebung: -30°C ~ +70°C, 20-90% rH, nicht kondensierend
-

Das GLP MFS-600-12-U-C Schaltnetzteil ist speziell für **anspruchsvolle Anwendungen in der LED-Lichttechnik** entwickelt worden. Es zeichnet sich durch seine hohe Robustheit und Zuverlässigkeit aus, die es ideal für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen, einschließlich überdachten Außenbereichen, macht. Dank der Schutzart IP67 ist das Netzteil vor Eindringen von Staub und Wasser geschützt, was eine sichere und dauerhafte Leistung gewährleistet.

Die flexible Eingangsspannung von ca. 90 bis 264 V AC ermöglicht den Einsatz des Netzteils in unterschiedlichsten Stromnetzen. Durch die fortschrittliche auto-recover Schutzschaltung bietet es einen integrierten Schutz gegen Kurzschlüsse und Überlastungen, während die aktive PFC-Regelung für eine verbesserte Energieeffizienz sorgt.

Das Netzteil passt sich automatisch an die Lastbedingungen an und wechselt zwischen den Modi Konstantspannung und Konstantstrom, um eine optimale und sichere Funktion zu gewährleisten. Diese Funktion ist besonders wichtig, um eine Überlastung zu vermeiden und die Langlebigkeit der angeschlossenen LED-Komponenten zu maximieren.

Das GLP MFS-600-12-U-C Schaltnetzteil ist nicht dimmbar, was bei der Planung von Beleuchtungssystemen zu berücksichtigen ist. Für eine effiziente Kühlung ist eine ausreichende Luftzufuhr erforderlich, um die Leistung und Lebensdauer des Netzteils zu optimieren.

Das GLP MFS-600-12-U-C ist eine ausgezeichnete Wahl für Projekte, die eine zuverlässige, leistungsstarke und langlebige Stromversorgung für LED-Lichttechnik erfordern. Für weitere Informationen oder Unterstützung bei der Auswahl und Implementierung dieses Netzteils stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	GLP MFS-600-12-U-C Schaltnetzteil 600W 12V 50A Industrie Netzteil
Artikelnummer / SKU	4851
EAN	5902135154922
Hersteller EAN	5902135154922
Hersteller	GLP

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Treiberhersteller	GLP
Gewicht	0,910 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,910 kg