

Stromversorgung 24V 400W 16.6A Tecmo - GXTronic



Produktcode:

Referenz: 91889

Technische Spezifikationen:

Referenz: 91889
Nennleistung : 400w
Spannung: 200v-240v AC
Werkstoff: Aluminium
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP20
Betriebsstunden LED-Diode (H): 30.000
Maße (mm): 225*60*30mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Netzteil 400W 24V DC für LED-Streifen - Effizienz und fortschrittliche Technologie, ausgestattet mit **Galliumnitrid (GaN)-Technologie** für höhere Effizienz und kleinere Größe. Sein **kompaktes, geräuschloses und hocheffizientes Design** gewährleistet eine stabile und zuverlässige Stromversorgung. Zudem verfügt es über eine **natürliche Konvektionskühlung**, die eine Überhitzung verhindert. **Die perfekte Wahl für eine sichere, langlebige und leistungsstarke LED-Beleuchtung.**

Es enthält einen programmierbaren manuellen Regler: 1- 100%. 2-50% 3- 20% 4-10%

Produktbeschreibung:

Stromversorgung 24V 400W 16.6A Tecmo - GXTronic

Netzteil 400W 24V DC - Hohe Effizienz, kompaktes Design und maximale Zuverlässigkeit. Ausgestattet mit **Galliumnitrid (GaN)-Technologie**, übertrifft es herkömmliche Netzteile auf Siliziumbasis und bietet eine effizientere Energieumwandlung sowie eine deutliche Reduzierung der Wärmeverluste. Sein innovatives Design macht es zur idealen Wahl für **LED-Beleuchtung, elektronische Geräte, industrielle Automatisierung** und Anwendungen, bei denen Platz und Effizienz entscheidend sind.

Vorteile der GaN-Technologie im 24V-Netzteil

✓ Höhere Energieeffizienz

GaN reduziert den Widerstand und die Schaltverluste, optimiert die Energieumwandlung und führt zu geringerem Stromverbrauch und weniger Wärmeentwicklung, was die Lebensdauer des Geräts verlängert.

✓ Kompakte Größe und geringes Gewicht

Dank der thermischen Effizienz ist das Netzteil **kleiner und leichter**, was die Installation in engen Räumen und tragbaren Anwendungen erleichtert.

✓ Lüfterlos, natürliche Kühlung

Die geringe Wärmeabgabe ermöglicht eine **passive Kühlung**, wodurch Lüfter überflüssig werden und ein **leiser, wartungsfreier Betrieb** gewährleistet ist.

✓ Höhere Schaltgeschwindigkeit

GaN ermöglicht höhere Schaltfrequenzen, wodurch die Größe der internen Komponenten reduziert und die Systemeffizienz verbessert wird.

Programmierbare Modi - Volle Leistungssteuerung

Für mehr Vielseitigkeit verfügt dieses Netzteil über **4 manuelle Modi**, um die Ausgangsleistung je nach Bedarf anzupassen:

- **Modus A:** 100 % Leistung - Ideal für maximale Lichtintensität.
- **Modus B:** 50 % Leistung - Reduziert den Verbrauch bei ausgewogenem Helligkeitsniveau.
- **Modus C:** 20 % Leistung - Perfekt für gedämpfte Beleuchtung.
- **Modus D:** 10 % Leistung - Ideal für Hintergrund- oder dekorative Beleuchtung.

Empfohlene Anwendungen

✓ LED-Beleuchtung

für Innen- und Außenbereiche.

✓ Verwendung in **industrieller Automatisierung und Smart-Home-Systemen**.

✓ Stromversorgung für **elektronische Geräte und Robotik**.

✓ Anwendungen in **digitaler Beschilderung und LED-Displays**.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte von hoher Qualität sind und alle notwendigen Elemente für Vertrieb, Import oder Großhandel bieten, einschließlich der technischen Datenblätter für jedes LED-Produkt.

Technisches Datenblatt

Zusätzliche Bilder:

