



ENERTEX 1167-24 LED POWERSUPPLY 160-24

Art.: 1684499

EAN: 4893233178884

Type: 24 V

Herstellernummer: 1167-24

Herstellertyp: LED PowerSupply 160-24

Hersteller: ENERTEX

Beschreibung:

Produktinformationen:

Die Spannungsversorgungseinheit LED PowerSupply 160-24 im DIN-Hutschienengehäuse (4 TE) versorgt Ihre LED Leuchtmittel mit einer Gleichspannung von 24 V DC und einer Nennleistung von 160 W.

Um Leitungsverluste auszugleichen, kann an einem Drehschalter die Ausgangsspannung in 0,5 V Schritten auf bis zu 28,5 V angehoben werden.

Drei LEDs signalisieren Betrieb und Teil- bzw. Volllastbetrieb.

Der maximale Wirkungsgrad liegt bei 94,5 %, wobei in allen Lastbetrieben ab 25 % ein Wirkungsgrad von über 91 % erreicht wird.

Der Wirkungsgrad übertrifft damit die Anforderungen des 80Plus Gold Zertifikats.

Die Leistungsaufnahme im Standby beträgt typ. 0,1 W.

Für den Betrieb größerer Lasten sind die Netzteile parallel betreibbar.

Die Geräte erkennen die Parallelschaltung und teilen die Last symmetrisch untereinander auf.

Die Verwendung hochwertiger Bauteile steigert die Lebensdauer des Geräts und reduziert zudem die typischen Brummgeräusche, die beim Dimmen von LEDs im Netzteil entstehen.

Das Hutschienengerät erfüllt außerdem alle Anforderungen der für Leuchtmittel

bedeutsamen Lampennormen nach IEC 61347-1 und 61347-2-13.

Es ist damit geeignet zur Versorgung jeglicher dimmbaren und nicht-dimmbaren Lampen: LED-Leuchtmittel, Leuchtstofflampen, Halogenlampen und sonstigen konventionellen Lampen.

Zudem verfügt das Gerät über integrierten Kurzschlussschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz.

Alle Schutzfunktionen sind selbstheilend, d.h. bei Beseitigung der Ursache startet das Netzteil erneut und stellt die Ausgangsleistung zur Verfügung.

Das Enerterx LED PowerSupply 160 ist mit seinen einzigartigen Features die optimale Lösung für die LED-Stromversorgung in Ihrem Unterverteiler.

Technische Daten:

- Spannungsausgang: 24 28,5 V DC (einstellbar in 0,5 V Schritten)
- Maximaler Wirkungsgrad: 94,5 % Wirkungsgrad übertrifft 80Plus Gold Zertifikat in allen Lastfällen
- Leistungsaufnahme im Standby typ. 0,1 W
- Spannungseingang 230 V AC (50 Hz)
- Spannungsvarianten 12 V, 24 V und 48 V
- Ausgangsnennleistung 160 W (Temperaturderating für Dauervollastbetrieb)
- Äußerst kompaktes Design: lediglich 4 TE breites Hutschienegehäuse
- Sehr hoher Wirkungsgrad von bis zu 94,5 %
- Geringer Standby-Verbrauch von max. 0,3 W
- Parallelbetrieb von bis zu drei Geräten möglich (Last wird automatisch gleichmäßig untereinander aufgeteilt)
- Schutzfunktionen: Kurzschlussschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz
- Erfüllt Anforderungen für Lampen und LED-Leuchtmitteln nach EC 61347-1 und 61347-2-13
- LEDs für Betrieb, Normallast- und Vollastbetrieb
- Aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC)

Spezifikation:

Hersteller: ENERTEX