DRIVER 48V 60W NICHT DIMMBAR IP67

LED-NETZTEIL · 48 V DC · 60 W · IP67



Der Driver 48V 60W nicht dimmbar IP67 ist ein Konstantspannungs-Netzteil mit 48 V DC und 60 W für LED-Bänder mit 48 V. Dank Schutzart IP67 ist er für Feuchträume und den Aussenbereich geeignet. Der Eingang deckt 100–240 V AC ab, eine aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC) sowie ein Kurzschluss- und Überlastschutz sorgen für einen sicheren Betrieb. Mit Abmessungen von 162,5 × 42,5 × 32 mm lässt er sich auch in engen Einbausituationen unterbringen.

48 V DC | 60 W | IP67 | 86 %

MERKMALE

- Konstantspannung für LED-Bänder, Neonflex und LED-Module
- Weitbereichseingang, für 230 V AC
- Vollvergossenes Kunststoffgehäuse IP67 – für trockene, feuchte und nasse Bereiche
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- Kühlung durch freie Konvektion, lüfterlos
- 100 % Volllast-Einbrenntest
- Anschluss: AC/N blau, AC/L braun · +V rot, −V schwarz

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung	48 V DC (Konstantspannung)
Ausgangsstrom	0 – 1,25 A
Nennleistung	60 W
Restwelligkeit	150 mVp-p
Spannungstoleranz	± 5 %
Eingangsspannung	90 – 264 V AC / 127 – 370 V DC
Frequenz	47 – 63 Hz
Wirkungsgrad (typ.)	86 %
Eingangsstrom	1,0 A bei 230 V AC
Einschaltstrom	60 A Kaltstart (525 µs)
Max. Anzahl je LS 16 A	3 St. (B) / 6 St. (C)
Ableitstrom	0,25 mA

Überlast	110 – 150 % · Hiccup-Modus, automatischer Wiederanlauf
Überspannung	55,2 – 64,8 V · Abschaltung, Neustart nach Netz-Aus
Normen	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, IEC 62368-1 · CE
Betriebstemperatur	−30 … +70 °C (Derating ab ca. 50 °C)
Luftfeuchtigkeit	20 – 90 % rF, nicht kondensierend
Schutzart	IP67 (vollvergossen)
Schutzklasse	II (ohne Schutzleiter)
Masse (L × B × H)	162,5 × 42,5 × 32 mm
Gewicht	0,40 kg
Anschlusskabel	2 × 600 mm (AC 18 AWG, DC 16 AWG)
MTBF	732'000 h (MIL-HDBK-217F, 25 °C)

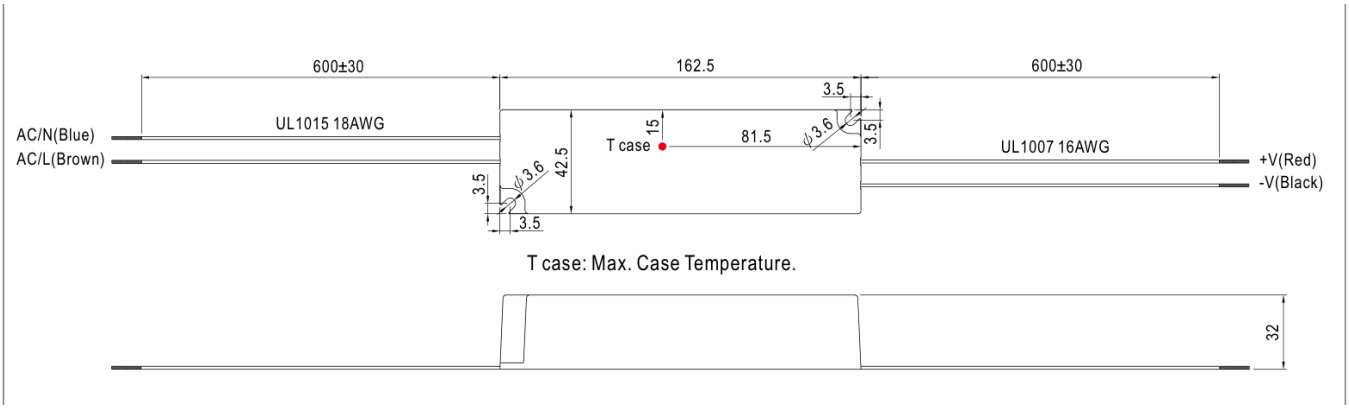
AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Steuerung
L524806	–	60 W	nicht dimmbar

Angaben gemäss Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

Driver 48V 60W nicht dimmbar IP67

MASSBILD



Masse in mm.