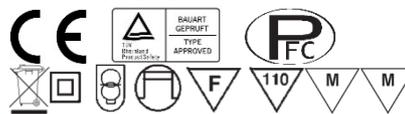


Schaltnetzteile für LED-Beleuchtung

100 W

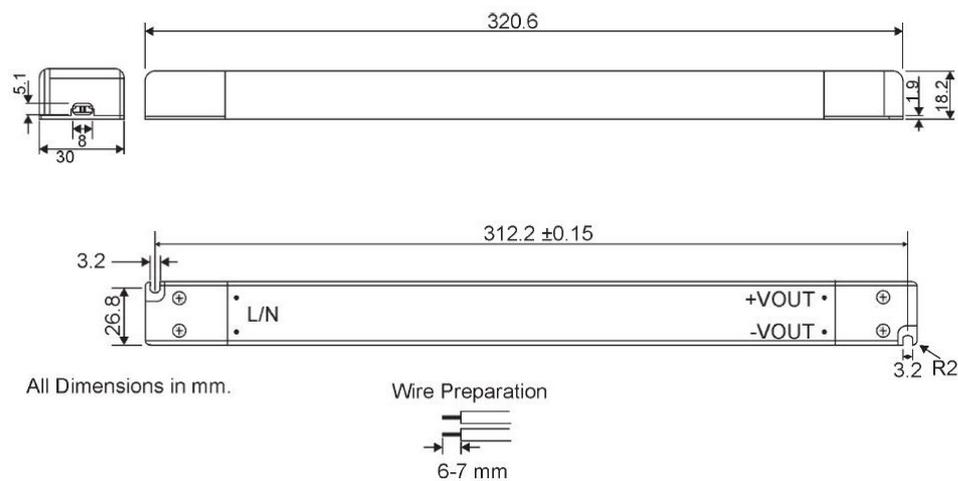


- Eingangsspannung 180 bis 264 VAC
50/60 Hz
- 12 V und 24 V Konstanzspannungsausgang
- Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz, Leerlaufest
- Kunststoffgehäuse IP20
- Sehr schmale Bauform
100 W: 30 x 18.2 mm



| Artikelnummer | Typ | Ausgangsspannung | Ausgangsstrom | Eingangsspannung | Leistung |
|---------------|-------------|------------------|---------------|------------------|----------|
| 2 000 040 | FVPS100P-12 | 12 VDC | 8.33 A | 180 – 264 VAC | 100 W |
| 2 000 041 | FVPS100P-24 | 24 VDC | 4.17 A | 180 – 264 VAC | 100 W |

Abmessungen



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

| Eingangsspezifikationen | |
|---------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 180 – 264 VAC |
| Frequenz | 50 – 60 Hz |
| Leistung | 100 W |
| Einschaltstromstoss | < 75 A |
| Power Factor bei Volllast | ≥ 0.90 |
| Leerlaufleistung | 0.5 W |

| Ausgangsspezifikationen | |
|---------------------------|---|
| Netzregelung | +/- 1% max |
| Lastregelung | +/- 2% max. |
| Ripple | |
| FVPS100P-12 | 500 mV p-p |
| FVPS100P-24 | 600 mV p-p |
| Ausgangsspannungstoleranz | +/- 5 % |
| Wirkungsgrad | 90 % |
| Schutz | Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz und Leerlaufest |

| Allgemeine Spezifikationen | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Betriebstemperatur | -20°C bis +45°C |
| Gehäusetemperatur | max. +85°C |
| MTBF | 30 K Std. |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Niederspannungsrichtlinie | EN61347-1 EN61347-2-13 |
| SELV-equivalent | |
| EMV-Richtlinie | EN61000-3-2 IEC55015 IEC61547 |
| Startzeit | bei 230 VAC: < 0.5 Sek. |
| Abmessung | 320.6 x 30 x 18.2 mm |
| Gewicht | 195 g |
| Anschluss Klemmenleisten | |
| Eingang | 2 x 0.75 mm ² |
| Ausgang | 2 x 1.0 mm ² |
| Max. Leitungslänge | 2 m |