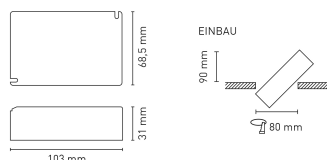


PRODUKTDATENBLATT QTGNG04070

Multi Power Konverter



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / DALI dimmbaren Betrieb von LED-Panelleuchten mit 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 29W. Die DIP-Schalter zur Einstellung der Bestromung sind fixiert. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss Panel mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung ist AC 220-240V 50/60Hz, DC 180-264V. Ausgangsspannung max. 50V DC, Betriebsstrom 700mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 7,9A 304µs. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 103x68,5x31mm, Gewicht: 170g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 38 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform gemäß: EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 60598-2-22, EN 50172 (VDE0108)

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Voreinstellbarer Betrieb | 700 mA | |
| Eingangsspannung AC | 220 – 240 V (50/60 Hz) | |
| Eingangsspannung DC | 180 – 264 V | |
| Gehäuse | Kunststoff | |
| Bestromung | Ausgangsspannung | Leistung |
| 700 mA | 6 - 42 V | 29.4 W |
| Effizienz | 88 % | |
| Vorwärtsspannung | max. 50 V DC | |
| Anschluss primär | Klemme max. 1,5 mm ² | |
| Anschluss sekundär | MGL - Stecksystem | |
| Max. Ripple | ≤ 3 % | |
| Bereitschaftsleistung P _{sb} | ≤ 0,5 W | |
| Flimmer-Messgröße P _{st} LM | ≤ 0,05 | |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM | ≤ 0,1 | |
| Klirrfaktor (THD) | ≤ 7 % | |
| Leistungsfaktor | ≥ 0,95 | |
| Dimmbar | DALI-2 | |
| Umgebungstemperatur | ta -25 °C bis 45 °C tc 90 °C | |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h | |
| Artikelgewicht netto | 0,170 kg | |
| Länge | 103,00 mm | |
| Breite | 68,50 mm | |
| Höhe/Tiefe | 31,00 mm | |
| Einschaltstrom | 7,9 A, 176 µs | |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 33 Stck. | |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 52 Stck. | |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung C10 – max. | 33 Stck. | |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max. | 52 Stck. | |

