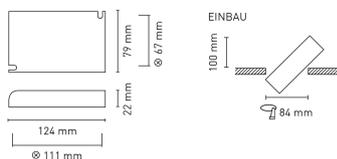


PRODUKTDATENBLATT QNG90001TG

Multi Power Konverter



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren / Dali , 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 40W. Die Bestromung ist im Bereich 350-1050mA an DIP-Schaltern voreinstellbar. Anschlussklemme primär: max. 1,5mm², Anschluss an MGL-LED-PANEL mittels Leitung mit Steckverbinder auf der Sekundärseite. Der Konverter ist primär- und sekundärseitig zugentlastet. Die Primärspannung AC 220-240V 50/60 Hz, DC 170-280V Konstantstrom. Ausgangsspannung max. 58V (DC), Betriebsstrom 350-1050mA einstellbar in 50mA Schritten, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 124x79x22mm, Gewicht 150g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 15 Konverter an Sicherungsautomat B16A. Made in Europe.

Normkonform gemäß: EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	350 – 1050 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
350 mA	10 - 58 V	0 - 20 W
400 mA	10 - 58 V	0 - 23 W
500 mA	10 - 58 V	0 - 29 W
550 mA	10 - 58 V	0 - 32 W
600 mA	10 - 58 V	0 - 35 W
650 mA	10 - 58 V	0 - 37.5 W
700 mA	10 - 57 V	0 - 40 W
750 mA	10 - 53 V	0 - 40 W
800 mA	10 - 50 V	0 - 40 W
850 mA	10 - 47 V	0 - 40 W
900 mA	10 - 44 V	0 - 40 W
950 mA	10 - 42 V	0 - 40 W
1050 mA	10 - 38 V	0 - 40 W

Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Dimmbar	DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,247 kg
Länge	124,00 mm
Breite	79,00 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Einschaltstrom	20A, 400µsec

