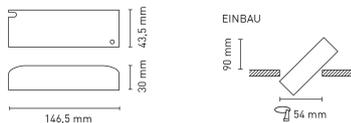


PRODUKTDATENBLATT QNG90008TG

Multi Power Konverter



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Einzelbetrieb von LED Pannelleuchten mit max. 1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 44W. Die Bestromung ist im Bereich von 300-1050mA an DIP Schalter 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. 42V (DC), Betriebsstrom 300-1050mA 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: 129,5x42x30mm, Gewicht 105g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 50 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	300 – 1050 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
300 mA	3 - 44 V	1 - 13 W
350 mA	3 - 44 V	1 - 15 W
400 mA	3 - 44 V	1 - 18 W
450 mA	3 - 44 V	1 - 20 W
500 mA	3 - 44 V	1 - 22 W
550 mA	3 - 44 V	1 - 24 W
600 mA	3 - 44 V	1 - 27 W
650 mA	3 - 44 V	1 - 29 W
700 mA	3 - 44 V	1 - 31 W
750 mA	3 - 44 V	1 - 32 W
800 mA	3 - 42 V	1 - 33 W
850 mA	3 - 42 V	1 - 35 W
900 mA	3 - 42 V	1 - 38 W
950 mA	3 - 42 V	1 - 40 W
1000 mA	3 - 42 V	1 - 42 W
1050 mA	3 - 40 V	1 - 42 W

Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 80 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,115 kg
Länge	129,50 mm
Breite	42,00 mm
Höhe/Tiefe	30,00 mm
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec

