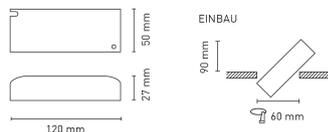


PRODUKTDATENBLATT QTGNG04110

Multi Power Konverter



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 800mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von max. 32W. 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, Ausgangsspannung max. 40V (DC), Betriebsstrom 700mA, Konstantstrom Einschaltstrom 24A/220µs Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 120x50x27mm, Gewicht 103g. Produktlebensdauer 50.000h, MGL-LICHT 5-Jahresgarantie, ENEC zertifiziert. Maximal 26 Konverter an Sicherungsautomat B16A.

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493, EN 62384

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Voreinstellbarer Betrieb	800 mA
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	–
Gehäuse	Kunststoff

Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
800 mA	40 V	32 W

Effizienz	88 %
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	MGL - Stecksystem
Max. Ripple	≤ 3 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,5
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Dimmbar	nicht dimmbar
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 80 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Artikelgewicht netto	0,106 kg
Länge	120,00 mm
Breite	50,00 mm
Höhe/Tiefe	27,00 mm
Einschaltstrom	24 A, 220 µsec
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	15 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	25 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C10 – max.	20 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	35 Stck.

