

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für den schaltbaren oder Dali, 1-10V oder PUSH DIM dimmbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max.1050mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 50 W. Die Bestromung ist im Bereich von 350-1050mA an DIP-Schaltern vorstellbar. 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 170-276V, Ausgangsspannung max. 90V DC, Betriebsstrom 350-1050mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 20A 400 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -25°C bis +45°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

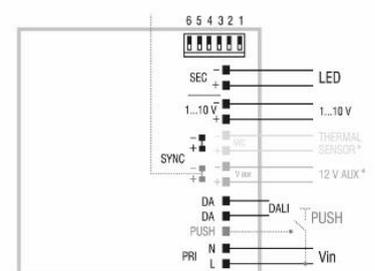
Voreinstellbarer Betrieb	350mA bis 1050mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)
Eingangsspannung	DC 170 bis 276V (keine PUSH DIM Funktion)
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	350mA	2....74V DC	1-25W
	500mA	2....72V DC	1-35W
	550mA	2....72V DC	1-39W
	650mA	2....72V DC	1-46W
	700mA	2....71V DC	1-50W
	750mA	2....66V DC	1-54W
	850mA	2....58V DC	1-60W
	900mA	2....55V DC	1-60W
	1050mA	2....48V DC	1-60W

Vorwärtsspannung	max. 90V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Umgebungstemperatur	ta -25...50°C tc 90°C
Max. Ripple	≤3%
Einschaltstrom	20A, 400µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	22mm
Länge	124mm
Breite	79mm
Gewicht	150g

TECHNISCHE DATEN

DIP Schalter	6	5	4	3	2	1
350mA	-	-	-	-	-	-
500mA	ON	-	-	-	-	-
550mA	-	ON	-	-	-	-
650mA	ON	-	-	ON	-	-
700mA	ON	ON	-	-	-	-
750mA	-	ON	ON	-	-	-
850mA	ON	-	-	-	ON	-
900mA	ON	ON	ON	ON	-	-
1050mA	ON	ON	ON	ON	-	-
48V	ON	ON	ON	ON	-	ON



* wird für MGL-Produkte nicht benötigt