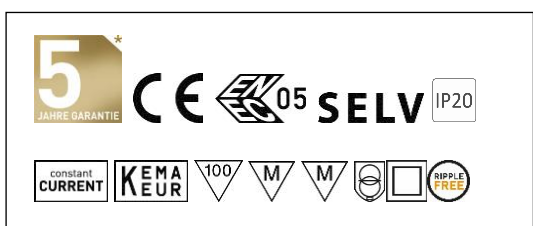


AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektronischer Konverter für schaltbaren Betrieb von LED Pannelleuchten mit max. 700mA Konstantstrom und einer max. Anschlussleistung von 34 W. Die Bestromung ist im Bereich von 250-700mA 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 198-264V 50/60 Hz, DC 176-264V, Ausgangsspannung max. 48V (DC), Betriebsstrom 250-700mA, RIPPLE FREE, Einschaltstrom 5A 50 µsec. Interner Schutz gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung. Umgebungstemperaturen: -20°C bis +40°C, Schutzart IP20 zur Verwendung im Innenbereich. Maße: 130x42x30mm, 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	250mA bis 700mA
Eingangsspannung	AC 220 bis 240V (50/60Hz)
Eingangsspannung	DC 176 bis 264V
Elektrische Ausführung	Konstantstrom

Anschlussleistung	Bestromung	Ausgangsspannung	Leistung
	250mA	20....50V DC	5-12W
	300mA	15....50V DC	5-15W
	350mA	15....50V DC	5-17W
	400mA	15....50V DC	5-20W
	450mA	15....50V DC	5-22W
	500mA	10....50V DC	5-25W
	550mA	10....50V DC	5-27W
	600mA	10....50V DC	5-30W
	650mA	10....49V DC	5-32W
	700mA	10....48V DC	5-34W

Vorwärtsspannung	max. 60V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Umgebungstemperatur	ta -25...40°C tc 70°C
Max. Ripple	≤3%
Einschaltstrom	5A, 50µsec
Lebensdauer	50.000h
Höhe	30mm
Länge	129,5mm
Breite	42mm
Gewicht	105g

TECHNISCHE DATEN

DIP Schalter	1	2	3	4
250mA	-	-	-	-
300mA	ON	-	-	-
350mA	-	ON	-	-
400mA	ON	ON	-	-
450mA	ON	-	ON	-
500mA	-	ON	ON	-
550mA	-	-	ON	ON
600mA	ON	-	ON	ON
650mA	-	ON	ON	ON
700mA	ON	ON	ON	ON

