

LED Konverter Power-Switch / 22W max. (Ausgangsleistung) / Notstrom geeignet

Inkl. primärer Anschlussbox und Sekundärleitung



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	22,5W max.
Eingangsleistung	25,6W max. (bei 230Vac und max. Last)
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198 - 264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	170 - 276Vdc / 0Hz (EN61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J)
Effizienz	88% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,92
Eingangsstrom	50 - 120mA (max.)
Dimmbar	Nein
THD	≤10%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	1 (100% = Werkseinstellung. Nicht einstellbar)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	3-polige Doppelklemme (Push-in) in Anschlussbox
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	≤ 21A / 180μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 19 / B16: 31 / B20: 39 / C10: 31 / C16: 51 / C20: 65

Ausgangswerte

Strom (konstant)	150 - 500mA ± 3%
Spannung	15 - 45Vdc
Leistung	2,3 - 22,5W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	192x 58x 23mm (max. Maße)
Gewicht	135g

Farben & Materialien

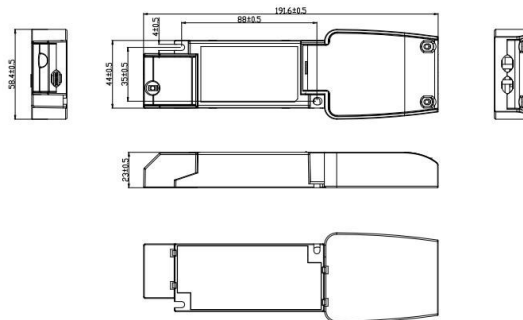
Material (Gehäuse)	PC
Farbe (Gehäuse)	Weiß

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-20°C bis +45°C
Gehäusetemperatur tc	80°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Primärklemmen in Anschlussbox	0,5mm ² - 2,5mm ²
Primärklemmen Konverter	0,5mm ² - 1,5mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm ² - 1,5mm ²
Lebensdauer	50.000h (bei tc ≤ 80°C und ta 40°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
EAN	4029779057042
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ 80°C und ta 40°C max.)
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	85044083900

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J, EN 62384:2020



Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-9087

milight LED Konstantstromtreiber 22W, Multi-Current / Multi-Lumen

Unabhängiger LED Konstantstromtreiber mit primärer Anschlußbox zur Durchverdrahtung mit Zugentlastung und sekundärer Anschlussleitung; Powerfaktor: $\geq 0,92$; THD: $\leq 10\%$; Stand by Power: 0W; Flicker Index (Pst LM): ≤ 1 ; Stroboskopeffekt (SVM): $\leq 0,4$; EOfi: 1 (100%); Frequenzbereich in Hertz: 0/50/60Hz; Primärspannung AC: 230Vac; Primärspannungsbereich AC: 198-264Vac; Primärspannungsbereich DC: 170-276Vdc; Verwendung an Zentralbatterie: Ja; Eingangsleistung maximal: 25,6W; Ausgangsleistung maximal: 22,5W; Ausgangsleistungsbereich: 2,3 - 22,5W; Ausgangsleistung einstellbar: ja; Sekundärleitung: 2-polig mit AMP Stecker; Leiterquerschnitt primär: 0,5-2,50mm²; Leiterquerschnitt sekundär: 0,5-1,50mm²; Anschlussklemmen: (primär/sekundär): Schnellklemmen (Push-In); Sekundärstrom: 150 - 500mA; Sekundärspannung: 15-45Vdc; Leerlaufspannung sekundär maximal: 55Vdc; Dimmbar: nein; Außenmaße: 192 x 58 x 23 mm; Gewicht: 135g; Garantie: 3 Jahre (bei ta max. 40°C und tc max. 80°C)

Einstellungen

Eingangsdaten		Ausgangsdaten			DIP-Schalter		
Strom (mA)	Leistung (W)	Strom (mA)	Leistung (W)	Spannung (Vdc)	1	2	3
50	8,2	150	2,3 - 6,8	20 - 45	-	-	-
60	11,3	200	3,0 - 9,0	15 - 45	ON	-	-
70	13,4	250	3,8 - 11,3		-	ON	-
80	15,9	300	4,5 - 13,5		ON	ON	-
90	18,1	350	5,3 - 15,8		-	-	ON
100	20,7	400	6,0 - 18,0		ON	-	ON
110	23,0	450	6,8 - 20,3		-	ON	ON
120	25,6	500	7,5 - 22,5		ON	ON	ON

Eingangsdaten = Maximalwerte