

LED Universal Konverter 10W, 200mA - 350mA Phasen- / abschnitt dimmbar inkl. Zugenlastung



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	10W max.
Eingangsleistung	14W max.
Standby Leistung	≤ 0,5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Effizienz	80% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥ 0,92
Eingangsstrom	≤ 80mA (bei 230Vac und max. Last)
Dimmbar	Ja, Phasen- und Phasenabschnitt
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-polige Klemme primär und sekundär
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	≤ 8A / 10μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B16: 26 / C16: 43

Ausgangswerte

Strom (konstant)	200mA / 250mA / 300mA / 350mA ± 5%
Spannung	16 - 29Vdc
Leistung	3,20 - 10,00W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	122x 41x 23mm (max. Maße)
Gewicht	77g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Kunststoff
Farbe (Gehäuse)	weiß

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-25°C bis +50°C
Gehäusetemperatur tc	85°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Primärklemmen Konverter	0,75mm ² - 1,50mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,50mm ² - 1,50mm ²
Lebensdauer	50.000h (bei tc ≤ 85°C und ta 50°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
EAN	4029779058216
Garantie	5 Jahre (bei tc ≤ 85°C und ta 50°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 62384:2020

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-9092

milight LED Universal Konverter 10W, 200mA - 350mA Phasen- / abschnitt dimmbar

Unabhängiger LED Konstantstromtreiber mit Zugentlastung; Powerfaktor: >0,92; Stand by Power: <0,5W; Flicker Index (Pst LM): <1; Stroboskopeffekt (SVM): <0,4; Frequenzbereich in Hertz: 50/60Hz; Primärspannung AC: 230Vac; Primärspannungsbereich AC: 198-264Vac; Eingangsleistung maximal: 14W; Ausgangsleistung maximal: 10W; Ausgangsleistungsbereich: 3,20 - 10,00W; Ausgangsleistung einstellbar: ja; Leiterquerschnitt primär: 0,75-1,50mm ; Leiterquerschnitt sekundär: 0,5-1,50mm ; Anschlußklemmen (primär/sekundär): Schnellklemmen (Push-In); Sekundärstrom: 200-350mA (einstellbar über DIP-Schalter); Sekundärspannung: 16-29Vdc; Leerlaufspannung sekundär maximal: 45Vdc; Dimmbar: ja, Phasen- und Phasenabschnitt; Außenmaße: 122 x 41 x 23 mm; Gewicht: 77g; Garantie: 5 Jahre (bei ta max. 50°C und tc max. 85°C

Einstellungen

Ausgangsdaten			DIP-Schalter	
Strom (mA)	Leistung (W)	Spannung (Vdc)	1	2
200	3,20 - 5,80	16 - 29	-	-
250	4,00 - 7,25		-	ON
300	4,80 - 8,70		ON	-
350	5,60 - 10,15		ON	ON

Liste empfohlener Phasenabschnitt Dimmer

Angaben der jeweiligen Anbieter. Keine Gewähr für Aktualität.

Manufacturer	Model	Q'ty of parallel connection
ABB	6519 U	12
ABB	6526 U	11
JUNG	1224 LED UDE	12
Berker	2861	12
JUNG	254 UDIE 1	13
JUNG	225 TDE	12
EGANT	U321V2	12
Schneider	SBD200LED	13
Schneider	SBD315RC	12
Merten	SBD200LED	13
Berker	2874	12
Eltako	EUD61NPL-230V	10
Eltako	EUD12NPN-UC	10
Eltako	EUD12D-UC	10
Eltako	EUD61NP-230V	10
Eltako	DTD55L-230V-wg	10
GIRA	Universal-LED-Dimmer Mini2440 00	10
EHMANN	LED-Dimmer T46.08	9
JUNG	Drehdimmer Universal LED1731DD	10
EHMANN	LED-Dimmer T46.03	10

Änderungen, insbesondere bei den Herstellern der Dimmer und Irrtümer vorbehalten