

Schaltnetzteile für LED-Beleuchtung 20 – 100 W



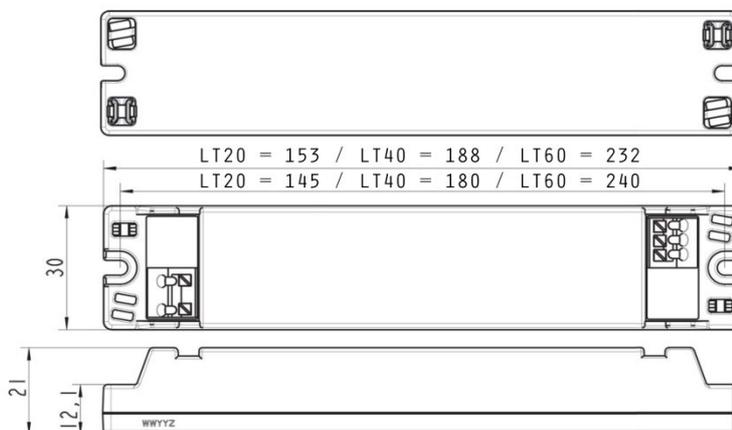
- Eingangsspannung 220 bis 240 VAC
50 bis 60 Hz
- 24 V Konstant- und Spannungsausgang
- Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz, Leerlaufest
- Kunststoffgehäuse IP20
- Sehr schmale Bauform



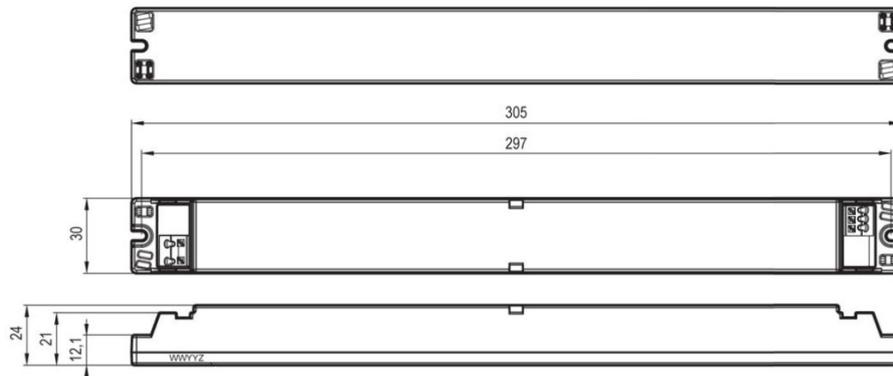
Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Eingangsspannung	Leistung
2 000 024	LT20-24/833	24 VDC	875 mA	220 – 240 VAC	20 W
2 000 025	LT40-24/1460	24 VDC	1460 mA	220 – 240 VAC	40 W
2 000 026	LT60-24/2500	24 VDC	2500 mA	220 – 240 VAC	60 W
2 000 027	LT100-24/4200	24 VDC	4200 mA	220 – 240 VAC	100 W

Abmessungen

LT20-24/833
LT40-24/1460
LT60-24/2500



LT100-24/4200



Kategorie: 2A



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannung	220 – 240 VAC +/- 10%
Frequenz	50 – 60 Hz
Leistung	
LT20-24	20 W
LT40-24	40 W
LT60-24	60 W
LT100-24	100 W
Einschaltstromstoss	20 A
Power Factor bei Volllast	
LT20-24	> 0.5
LT40-24, LT60-24, LT100-24	> 0.95
Leerlaufleistung	
LT20-24	230 VAC : ≤ 0.4 W
LT40-24, LT60-24, LT100-24	230 VAC : ≤ 1.0 W
Stossspannungsfestigkeit	2 KV

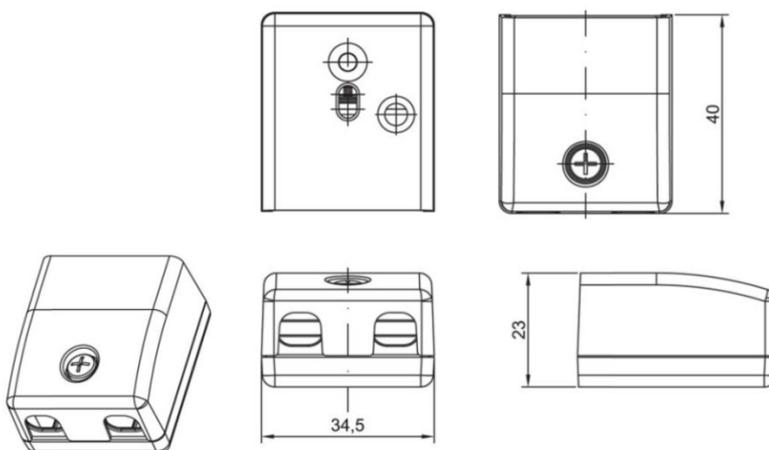
Ausgangsspezifikationen	
Netzregelung	+/- 2 %
Lastregelung	+/- 5 %
Ripple	
LT20-24	120 mVp-p
LT40-24	200 mVp-p
LT60-24	400 mVp-p
LT100-24	300 mVp-p
Wirkungsgrad	
LT20-24	87 %
LT40-24	86 %
LT60-24	90 %
LT100-24	92 %
Schutz	Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz und Leerlaufleistungsfestigkeit

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Temperaturkoeffizient	-0.05 bis +0.05 %/°C
MTBF	
Bei t _a max.:	30 K Std.
Bei t _a max. -10°C:	60 K Std.
EMC-Standard	EMI: EN55015, EN61000-3-2, EN62384
	EMS: EN61547
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Niederspannungsrichtlinie	EN 61347-1 EN 61347-2-13
selv. equiv.	according to EN 60065
EMV-Richtlinie	EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 62384
Hochspannungstest	≥ 3.75 k VAC
Surge	≤ 250 μA
Abmessung	
LT20-24	153 x 30 x 21 mm
LT40-24	188 x 30 x 21 mm
LT60-24	240 x 30 x 21 mm
LT100-24	305 x 30 x 24 mm
Gewicht	
LT20-24	82 g
LT40-24	106 g
LT60-24	130 g
LT100-24	185 g
Anschluss Klemmenleisten	0.5 bis 1.5 mm ²
Max. Leitungslänge	10 m

Optionale Klemmenabdeckung

Muss separat bestellt werden!

Gehäusetyp: LT-CAP
 Artikelnummer: 2 000 028
 Material: PC / ABS VO 125°C
 Farbe Boden: weiss
 Farbe Deckel: weiss



Stückpreis: CHF 4.-