

Alimentations à découpage pour éclairage LED

20 – 100 W



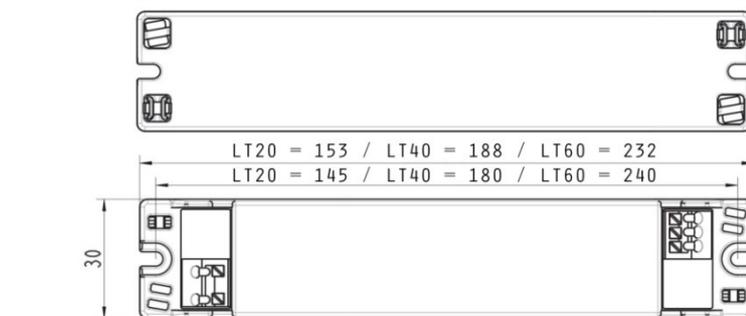
- Tension d'entrée 220 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
- 24 V Tension de sortie constante
- Protection courts-circuits, surcharges et surchauffe, testé sans charge
- Boîtier en matière plastique IP20
- Conception très étroite



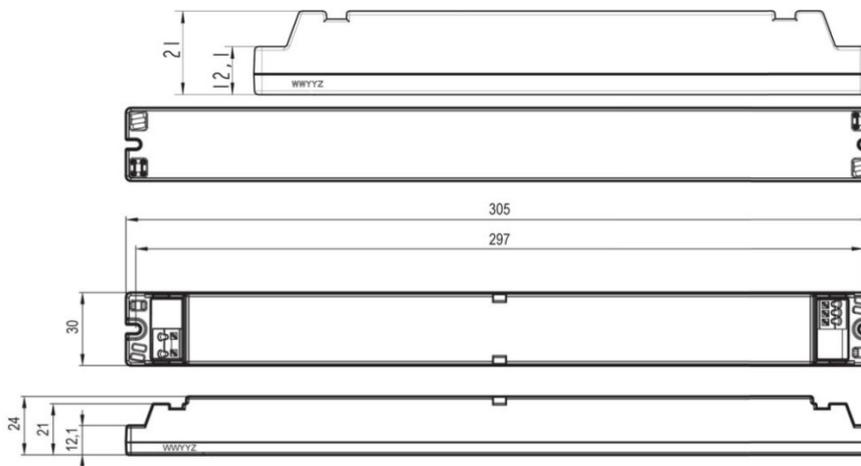
No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tension d'entrée	Puissance
2 000 024	LT20-24/833	24 VDC	875 mA	220 – 240 VAC	20 W
2 000 025	LT40-24/1460	24 VDC	1460 mA	220 – 240 VAC	40 W
2 000 026	LT60-24/2500	24 VDC	2500 mA	220 – 240 VAC	60 W
2 000 027	LT100-24/4200	24 VDC	4200 mA	220 – 240 VAC	100 W

Dimensions

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



LT100-24/4200



Catégorie: 2A



Spécifications

Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	220 – 240 VAC +/- 10%
Fréquence	50 – 60 Hz
Puissance	
LT20-24	20 W
LT40-24	40 W
LT60-24	60 W
LT100-24	100 W
Coup de courant d'enclenchement	20 A
Facteur de puissance à pleine charge	
LT20-24	> 0.5
LT40-24, LT60-24, LT100-24	> 0.95
Puissance sans charge	
LT20-24	230 VAC : ≤ 0.4 W
LT40-24, LT60-24, LT100-24	230 VAC : ≤ 1.0 W
Consistance de coup de tension	2 KV

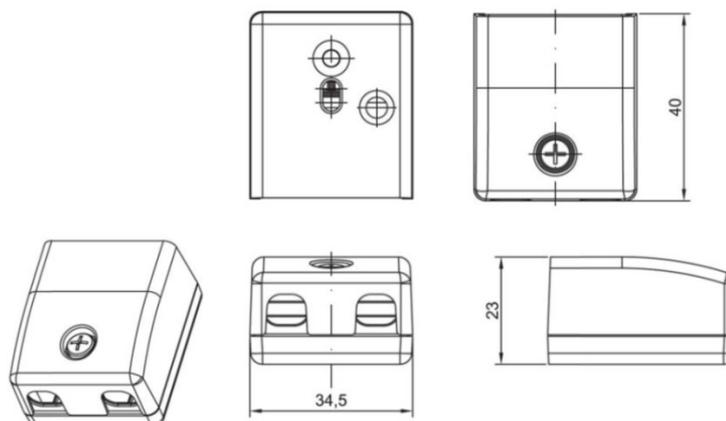
Spécifications de sortie	
Régulation de réseau	+/- 2 %
Régulation de la charge	+/- 5 %
Ripple	
LT20-24	120 mVp-p
LT40-24	200 mVp-p
LT60-24	400 mVp-p
LT100-24	300 mVp-p
Rendement	
LT20-24	87 %
LT40-24	86 %
LT60-24	90 %
LT100-24	92 %
Protection	Protection courts-circuits, surcharges et surchauffes, testé sans charge

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +45°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Coefficient de température	-0.05 à +0.05 %/°C
MTBF	
À t _{max.} :	30 K heures
À t _{max.} -10°C:	60 K heures
EMC-Standard	EMI: EN55015, EN61000-3-2, EN62384
	EMS: EN61547
Étanchéité	IP20
Classe de protection	II
Ligne directrice de basse tension	EN 61347-1
selv. equiv.	EN 61347-2-13 according to EN 60065
Ligne directrice EMV	EN 55015
	EN 61547
	EN 61000-3-2
	EN 62384
Test de haute tension	≥ 3.75 kVAC
Surge	≤ 250 μA
Dimensions	
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
Poids	
LT20-24	82 g
LT40-24	106 g
LT60-24	130 g
LT100-24	185 g
Bornier de raccordement	0.5 bis 1.5 mm ²
Longueur de la ligne max.	10 m

Couverture des bornes optionnelle

Est à commander séparément!

Type du boîtier: LT-CAP
 No. d'article: 2 000 028
 Matériel: PC / ABS VO 125°C
 Couleur du fond: blanche
 Couleur couvercle: blanche



Prix pour une pièce: CHF 4.-