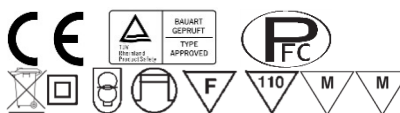


# Alimentations à découpage pour éclairage LED

## 100 W

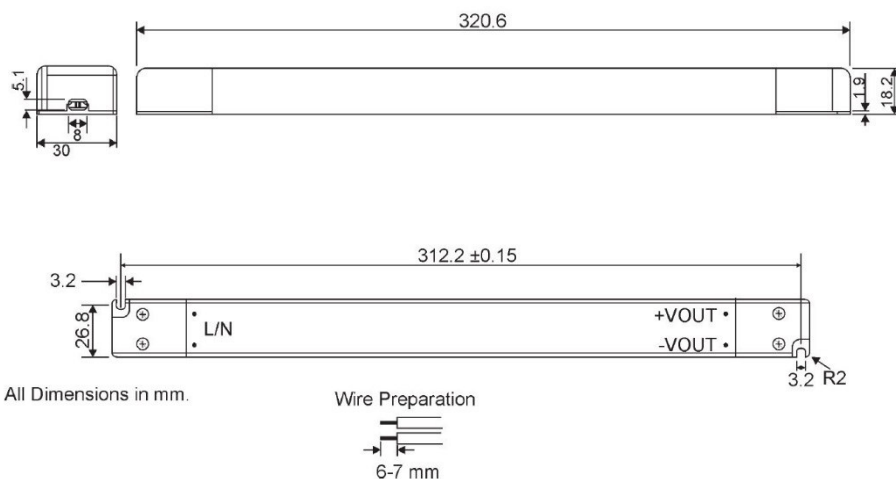


- Tension d'entrée 180 bis 264 VAC  
50 à 60 Hz
- 12 V et 24 V Tension sortie constante
- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et surchauffer
- Boîtier en plastique IP20
- Forme de construction compacte  
100 W: 30 x 18.2 mm



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tension d'entrée	Puissance
2 000 040	FVPS100P-12	12 VDC	8.33 A	180 – 264 VAC	100 W
2 000 041	FVPS100P-24	24 VDC	4.17 A	180 – 264 VAC	100 W

### Dimensions



## Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	180 – 264 VAC
Fréquence	50 – 60 Hz
Puissance	100 W
Coup de courant d'enclenchement	(départ à froid) < 75 A
Facteur de puissance à plein charge	≥ 0.90
Puissance sans charge	0.5 W

Spécifications de sortie	
Régulation du réseau	+/-1% max
Régulation de la charge	+/-2% max
Ripple	
FVPS100P-12	< 500 mVp-p
FVPS100P-24	< 600 mVp-p
Tolérance de tension de sortie	+/- 5 %
Rendement	90 %
Protection	Protection courts-circuits, Sucharges, suchauffer Protection circuits ouverts

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +45°C
Température de stockage	max. +85°C
MTBF	30 K Std.
Étanchéité	IP20
Classe de protection	II
Ligne directrice de basse tension	EN61347 EN61347-2-13
SELV-equivalent	
Ligne directrice EMV	EN61000-3-2 IEC55015 IEC61547
Temps d'enclenchement	à 230 VAC: < 0.5 Sek.
Dimensions	320.6 x 30 x 18.2 mm
Poids	195 g
Bornier de raccordement	
Entrée	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Sortie	2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
Longueur de la ligne max.	2 m