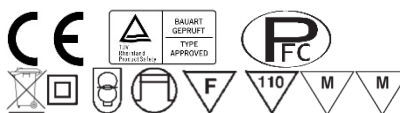


Alimentations à découpage pour éclairage LED

30 - 75 W



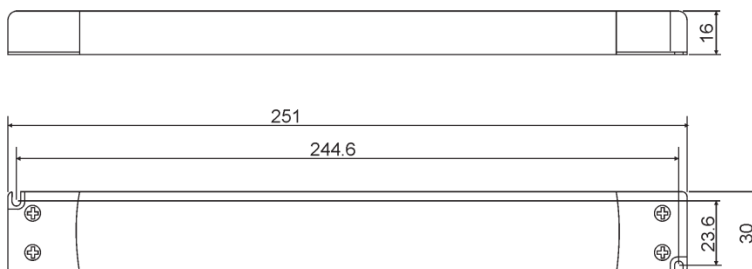
- Tension d'entrée 180 bis 264 VAC
50 à 60 Hz
- 12 V et 24 V Tension sortie constante
- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et surchauffer
- Boîtier en plastique IP20
- Forme de construction compacte
30 W et 45 W: 16 mm x 30 mm
60 W et 75 W: 16.7 mm x 30 mm



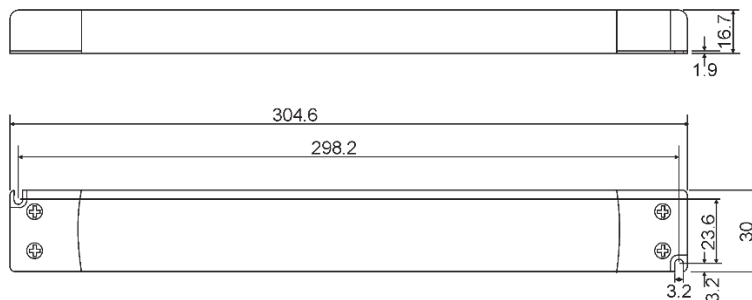
No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tension d'entrée	Puissance
2 000 034	FVPS30P-12	12 VDC	2500 mA	180 – 264 VAC	30 W
2 000 035	FVPS30P-24	24 VDC	1250 mA	180 – 264 VAC	30 W
2 000 036	FVPS45P-12	12 VDC	3750 mA	180 – 264 VAC	45 W
2 000 037	FVPS45P-24	24 VDC	1870 mA	180 – 264 VAC	45 W
2 000 032	FVPS60P-12	12 VDC	5000 mA	180 – 264 VAC	60 W
2 000 033	FVPS60P-24	24 VDC	2500 mA	180 – 264 VAC	60 W
2 000 038	FVPS75P-12	12 VDC	6250 mA	180 – 264 VAC	75 W
2 000 039	FVPS75P-24	24 VDC	3125 mA	180 – 264 VAC	75 W

Dimensions

FVPS30P/FVPS45P



FVPS60P/FVPS75P



Kategorie: 2F



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	
FVPS30P	30 W
FVPS45P	45 W
FVPS60P	60 W
FVPS75P	75 W
Coup de courant d'enclenchement	(départ à froid)
FVPS30P/FVPS45P	< 60 A
FVPS60P/FVPS75P	< 75 A
Facteur de puissance à plein charge	≥ 0.90
Puissance sans charge	0.5 W

Spécifications de sortie	
Régulation du réseau	
FVPS30P	+/- 2 %
FVPS45P/FVPS75P	max. 0.04 %
FVPS60P	+/- 3 %
Régulation de la charge	
FVPS30P	+/- 0.5 %
FVPS45P	max. 2 %
FVPS60P	+/- 1 %
FVPS75P	max. 2.5 %
Ripple	
FVPS30P-12/FVPS45P-12	180 mVp-p
FVPS30P-24/FVPS45P-24	250 mVp-p
FVPS60P-12/FVPS75P-12	< 500 mVp-p
FVPS60P-24/FVPS75P-24	< 600 mVp-p
Tolérance de tension de sortie	+/- 5 %
Rendement	
FVPS30P/FVPS45P	85 %
FVPS60P	88 %
FVPS75P	89 %
Protection	Protection courts-circuits, Sucharges, suchauffer
FVPS45P/FVPS60P/FVPS75P	Protection circuits ouverts

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +45°C
Température de stockage	max. +80°C
MTBF	30 K Std.
EMC-Standard	EMI: EN55015, EN61000-3-2, EMS: EN61547
Étanchéité	IP20
Classe de protection	II
Ligne directrice de basse tension	EN 61347-1 EN 61347-2-13
FVPS75P	EN 62493
SELV-equivalent	
Ligne directrice EMV	EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 Class C
FVPS75P	EN 61000-3-3
Temps d'enclenchement	
FVPS30P	à 180 VAC: < 1 Sek.
FVPS45P	à 180 VAC: < 0.5 Sek
FVPS60P/FVPS75P	à 230 VAC: < 0.5 Sek.
Dimensions	
FVPS30P/FVPS45P	251 x 30 x 16 mm
FVPS60P/FVPS75P	304.6 x 30 x 16.7 mm
Poids	
FVPS30P	130 g
FVPS45P	150 g
FVPS60P	172 g
FVPS75P	200 g
Bornier de raccordement	2 x 0.75 mm ²
Longueur de la ligne max.	2 m