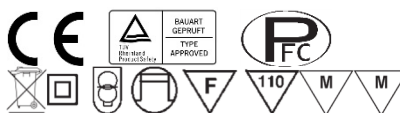


Schaltnetzteile für LED-Beleuchtung 30 – 75 W



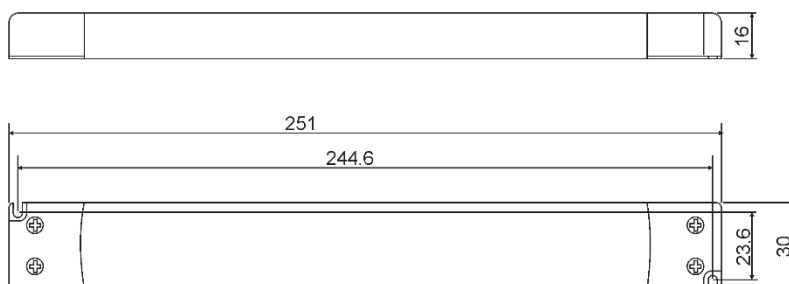
- Eingangsspannung 180 bis 264 VAC
50 bis 60 Hz
- 12 V und 24 V Konstantspannungsausgang
- Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz, Leerlaufest
- Kunststoffgehäuse IP20
- Sehr schmale Bauform
30 W und 45 W: 16 mm x 30 mm
60 W und 75 W: 16.7 mm x 30 mm



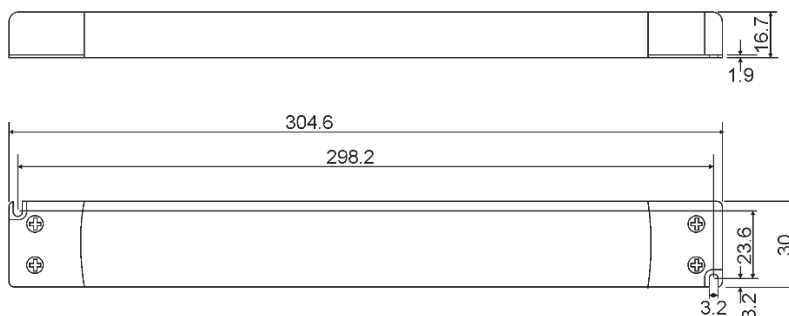
Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Eingangsspannung	Leistung
2 000 034	FVPS30P-12	12 VDC	2500 mA	180 – 264 VAC	30 W
2 000 035	FVPS30P-24	24 VDC	1250 mA	180 – 264 VAC	30 W
2 000 036	FVPS45P-12	12 VDC	3750 mA	180 – 264 VAC	45 W
2 000 037	FVPS45P-24	24 VDC	1870 mA	180 – 264 VAC	45 W
2 000 032	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

Abmessungen

FVPS30P /
FVPS45P



FVPS60P /
FVPS75P



Kategorie: 2F



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannung	180 – 264 VAC
Frequenz	50 – 60 Hz
Leistung	
FVPS30P	30 W
FVPS45P	45 W
FVPS60P	60 W
FVPS75P	75 W
Einschaltstromstoss	
FVPS30P/FVPS45P	< 60 A
FVPS60P/FVPS75P	< 75 A
Power Factor bei Volllast	≥ 0.90
Leerlaufleistung	0.5 W

Ausgangsspezifikationen	
Netzregelung	
FVPS30P	+/- 2 %
FVPS45P/FVPS75P	max. 0.04 %
FVPS60P	+/- 3 %
Lastregelung	
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
Ausgangsspannungstoleranz	+/- 5 %
Wirkungsgrad	
FVPS30P/FVPS45P	85 %
FVPS60P	88 %
FVPS75P	89 %
Schutz	
	Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
FVPS45P/FVPS60P/FVPS75P	Leerlaufest

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Gehäusetemperatur	max. +80°C
MTBF	30 K Std.
EMC-Standard	EMI: EN55015, EN61000-3-2, EMS: EN61547
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Niederspannungsrichtlinie	EN 61347-1 EN 61347-2-13
FVPS75P	EN 62493
SELV-equivalent	
EMV-Richtlinie	EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 Class C FVPS75P EN 61000-3-3
Startzeit	
FVPS30P	bei 180 VAC: < 1 Sek.
FVPS45P	bei 180 VAC: < 0.5 Sek.
FVPS60P/FVPS75P	bei 230 VAC: < 0.5 Sek.
Abmessung	
FVPS30P/FVPS45P	251 x 30 x 16 mm
FVPS60P/FVPS75P	304.6 x 30 x 16.7 mm
Gewicht	
FVPS30P	130 g
FVPS45P	150 g
FVPS60P	172 g
FVPS75P	200 g
Anschluss Klemmenleisten	2 x 0.75 mm ²
Max. Leitungslänge	2 m