

500 Watt Open Frame Netzteil



- 500 Watt Dauerlast
- Kurzschlussfest
- mit aktivem PFC
- UL 60950-1, CSA-C22.2, EN und IEC 60950-1 geprüft
- EN 55022B Class B, CE

Optionen

- Current share (parallelbetrieb)
- Medical Approval EN 60-601-1

Spezifikationen

Eingangsspannung: 90 bis 264 VAC
 Netzfrequenz: 47 Hz bis 63 Hz
 Eingangsstrom: 6 A max. @ 115 VAC
 Inrush current: < 17.5 A peak @ 115 VAC
 < 35 A peak @ 230 VAC
 Überlastschutz: Auto recover

Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C,
 derating ab 50 °C 2.5%/°
 Hold up time: 20ms @ 360 Watt 115 VAC
 Kurzschlussfest: Auto recover
 Wirkungsgrad: 86% bei Vollast typisch
 Abmessungen: 203.2(L) x 118.5(W) x 38.5(H) mm
 MTBF: >100'000h @ 25 °C

Model ¹⁾	Ausgang	min. Last	max. Last ²⁾	max. Last ³⁾	Regulation	Ripple & Noise	Power max.
PW-500B-1Y120-(X)	12 Volt	0 Amp.	30 Amp.	41.67 Amp.	5%	120 mV (p-p)	500 Watt
PW-500B-1Y240-(X)	24 Volt	0 Amp.	15 Amp.	20.84 Amp.	5%	240 mV (p-p)	500 Watt
PW-500B-1Y300-(X)	30 Volt	0 Amp.	12 Amp.	16.67 Amp.	5%	300 mV (p-p)	500 Watt
PW-500B-1Y360-(X)	36 Volt	0 Amp.	10 Amp.	13.89 Amp.	5%	360 mV (p-p)	500 Watt
PW-500B-1Y480-(X)	48 Volt	0 Amp.	7.5 Amp.	10.42 Amp.	5%	480 mV (p-p)	500 Watt
PW-500B-1Y540-(X)	54 Volt	0 Amp.	6.67 Amp.	9.26 Amp.	5%	540 mV (p-p)	500 Watt
PW-500B-1Y570-(X)	57 Volt	0 Amp.	6.32 Amp.	8.78 Amp.	5%	570 mV (p-p)	500 Watt

Notes: 1) Option: X=U, U-Chanel; X=S, End Fan; X=T, Fan on top

2) Option U, max output 360 W @ +40 °C ambient max.

3) Option U: max output 500 W force air 30 CFM cooling. Option S and T: max output 500 W, +50 °C ambient max.

Andere Ausgangsspannungen auf Anfrage lieferbar

Mechanische Abmessung

