

# SS-250SU

250 Watt



- Kleine Bauform
- Temperaturregelter Lüfter
- Angenehm leise!

Das SS-250SU verfügt über eine sehr gute, temperaturgesteuerte Lüfterregelung. Damit wird die Geräuschentwicklung optimiert. Die kleinen Abmessungen und das sehr attraktive Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen das SS-250SU zusätzlich aus. Es findet Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen sowohl im industriellen Umfeld, als auch in diversen professionellen Systemen.



## Technische Daten

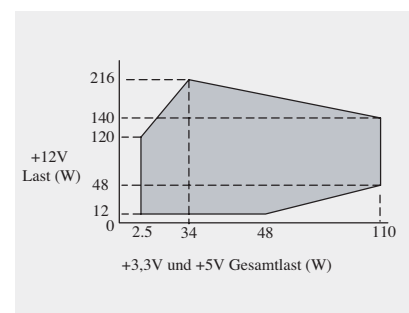
Eingangsspannung	100...264 V AC, aktive PFC
Eingangsfrequenz	47...63 Hz
Stromaufnahme	2,5 A (230 V AC) / 5 A (115 V AC)
Einschaltstrom	100 A (264 V AC)
Wirkungsgrad	>80 %
Haltezeit	16 msec
Power-Good-Signal	Einschaltverzögerung 100...500 msec Ausschaltverzögerung 1 msec
Schutzfunktionen	Kurzschluss-Schutz: An allen Ausgängen Überlast-Schutz: Abschaltung bei 135 % Überspannungs-Schutz: +3,3 V (+3,76...+4,8 V), +5 V (+5,7...+7 V), +12 V (+15,6 V)
Erdableitstrom	<3,5 mA
Sicherheit / EMV	CE, TÜV: IEC 60950-1, UL: 60950-1
Umgebungstemperatur	0...+40 °C
Leistungsrücknahme	Von +30...+40 °C 5 W / K
MTBF	100 000 Std. bei +25 °C, ohne Lüfter bei 75 % Last
Lagertemperatur	-40...+60 °C
Luftfeuchtigkeit	10 %...95 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen	150 x 81,5 x 40,5 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	0,7 kg

Artikel-Nummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom			Lastregelung	Restwelligkeit
		min	max	peak		
SS-250SU	+3,3 V	0 A	14 A		±5 %	50 mV
	+5 V	0,5 A	17 A		±5 %	50 mV
	+12 V <sub>1</sub>	1 A	8 A	10 A	±5 %	120 mV
	+12 V <sub>2</sub>	1 A	14 A	16 A	±5 %	120 mV
	-12 V	0 A	0,8 A		±10 %	120 mV
	+5 V <sub>sb</sub>	0 A	2 A	2,5 A	±5 %	50 mV

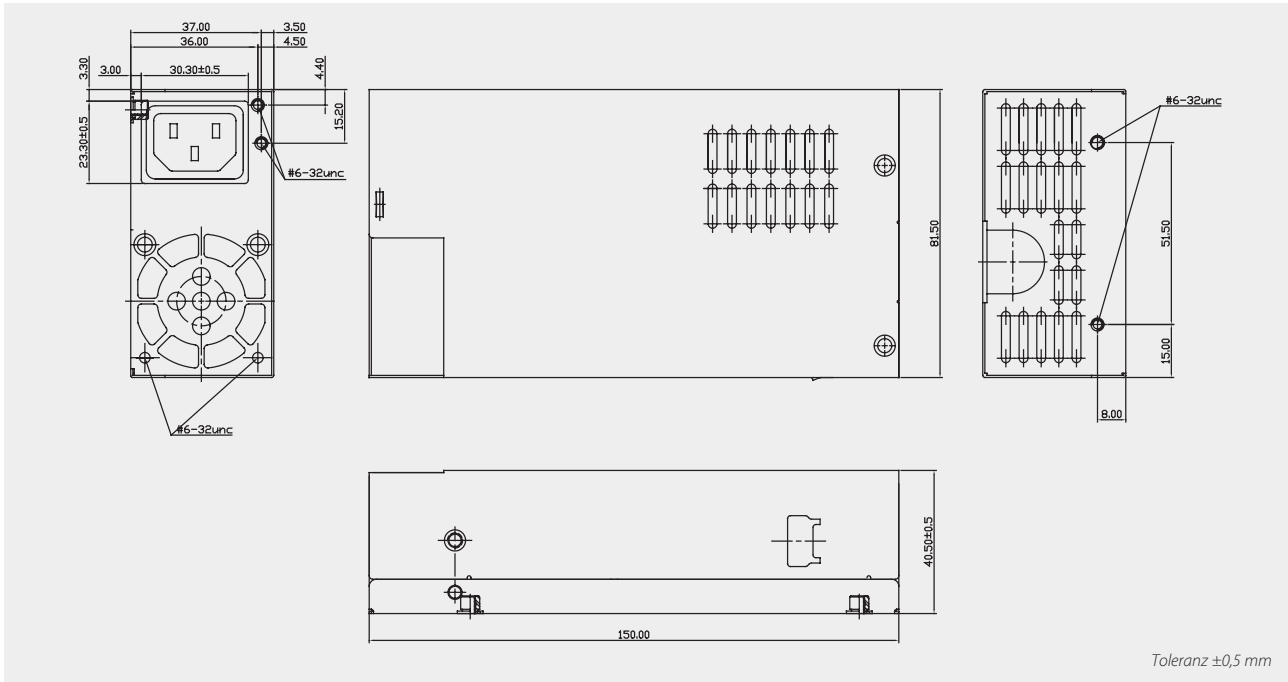
Die Gesamtausgangsleistung an +3,3 V und +5 V darf zusammen 110 W, an +12 V<sub>1</sub> und +12 V<sub>2</sub> 216 W oder 18 A nicht übersteigen. Der Peakstrom darf für max. 1 sec. anliegen. Die Gesamtpeakleistung beträgt 275 W.  
Dieses Netzteil ist ein Einbaugerät und darf nur im eingebauten Zustand betrieben werden. Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

## Keuzregelung

Lastverteilung an +5 V, +3,3 V und +12 V

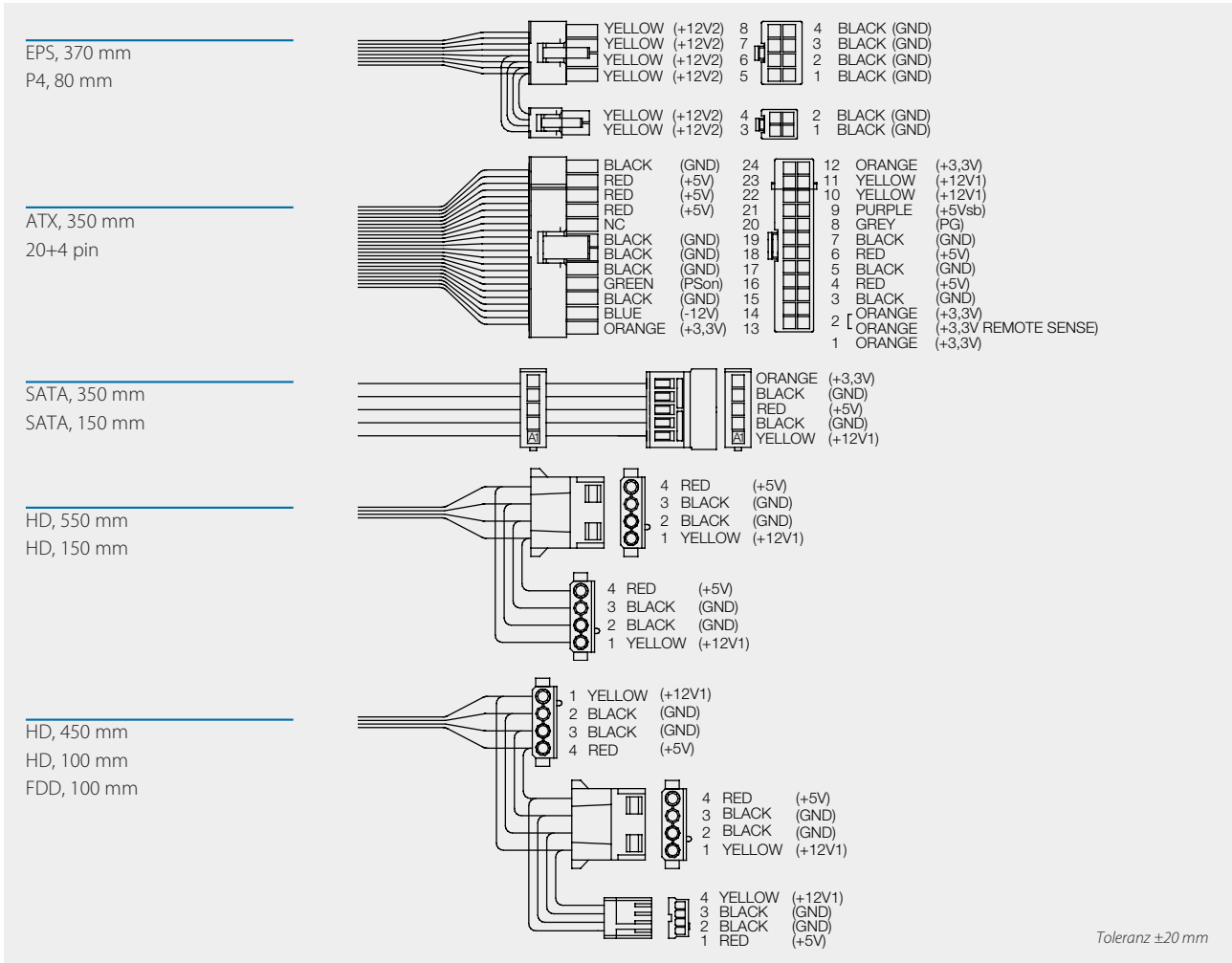


Gehäuse-Zeichnung SS-250SU



AC-Eingang

Kabelbaum SS-250SU



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 31.10.2011