

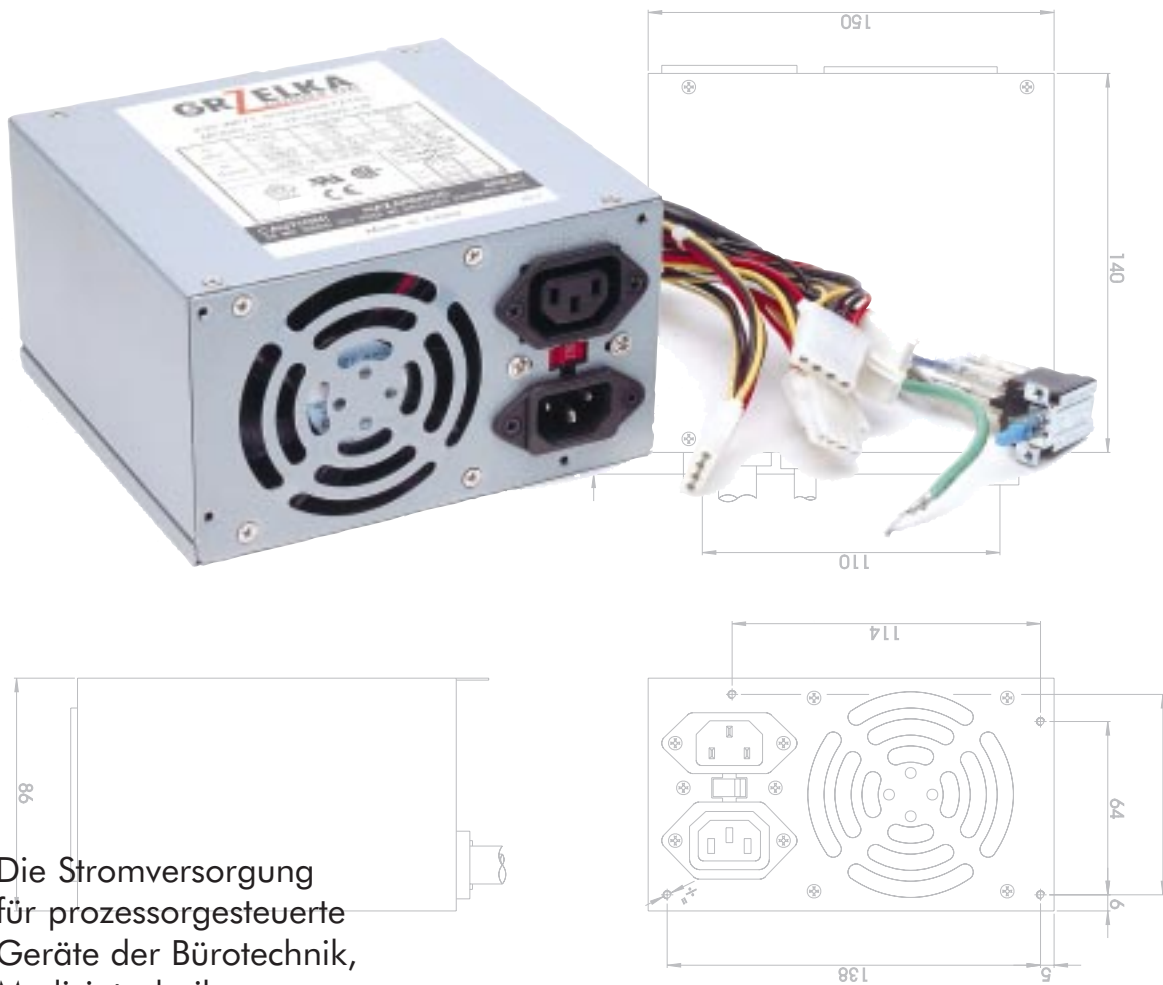
PROFESSIONAL LINE

Schaltnetzteile als hochqualitative Standardversion aus unserer Medizin und Industrieserie abgeleitet. Hohe Laufsicherheit und überdurchschnittlich stabile Ausgangswertigkeit zeichnen die Serie aus.

Sie trägt die VDE Lizenzierung 0805 (elektr. Schreibgeräte), UL, CSA sowie die CE Kennzeichnung. Durch das CB Prüfverfahren ist dieses Gerät nahezu weltweit, ohne zusätzliche landesspezifische Gerätesicherheitsprüfungen, einsetzbar.

Ausgestattet ist diese Geräteserie mit einem temperaturgeregelten Kugellagerlüfter.

Diese Netzteile sind in der PS/2 Bauform lieferbar. Sie eignen sich im Hochformat (3HE) zur Integration in Industrieschaltschränken. Modifikationen für spezielle Anwendungsfälle auf Anfrage.




Die Stromversorgung für prozessorgesteuerte Geräte der Bürotechnik, Medizintechnik und der Industrietechnik

in genormter PS/2 Bauform.

Technische Daten

Professional Line

· Zertifizierungen:    

VDE 0805 (IEC 950 / EN 60950)

CB = internationales Prüfverfahren

UL = landesspezifisch für USA

CSA = landesspezifisch für Canada

CE nach: siehe Sonderanlagen

· Modell:	Leistung:	Bauform:
TP-3230 VE-LN	230W	PS/2
TP-3250 VE-LN	250W	PS/2
TP-3300 VE-LN	300W	PS/2

· AC Eingang: - Umschaltbar -

Volt	Ampère	Frequenz
115VAC	6,0A	60Hz
230VAC	3,5A	50Hz

· DC Ausgang:

	+5V ± 5%	+12V ± 7%	-5V ± 5%	-12V ± 5%
230W	23A	9A	0,5A	0,5A
250W	25A	10A	0,5A	0,5A
300W	30A	12A	0,5A	0,5A

· Erdableitstrom:
kleiner als 3,5mA (3500µA)

· Minimale Betriebslast:
+5VDC min. 0,8A (800mA)

· Einschaltstrom:
100A @ 230VAC

· Dynamische Last:
+12VDC / Taktfrequenz 250Hz
+11,40 - 12,60VDC lastabhängig
t auf = 5A/ms
-t ab = 5A/ms

· Haltezeit bei Netzausfall:
16ms @ 230VAC

· Überspannungsschutz:
Spannungsschwankung weniger als 10% der Nennspannung bei Einschaltvorgang.

· AC Ausgangsspannung:
Die abgreifbare Ausgangsspannung ist über den Netzschalter des Gerätes geschaltet

· Sicherung primär:
- Varistor (spannungsabh. Widerstand)
- Sicherung F1 = T6,3AH/250V

· Sicherung sekundär:
- Überspannungsschutz bei VDC Ausgang < 10% Nennspannung.
- Kurzschlußsicherung

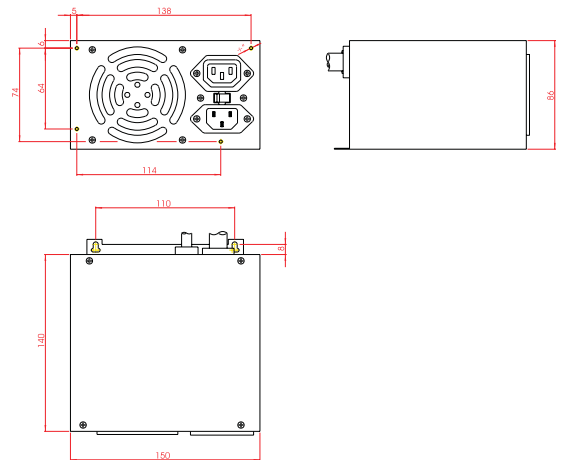
· Power Good Überbrückungszeit:
~15ms

· Umgebungstemperatur:
- Lagerung bei -20°C bis + 85°C
- Betrieb bei 0°C bis + 40°C

· Luftfeuchte (rel.):
- Lagerung 10% bis 95% nicht kondensierend
- Betrieb 20% bis 90% nicht kondensierend

· Wartezeit Schaltvorgang:
Zwischen jedem Aus- und Einschalten sollte eine Wartezeit von mindestens 3-5 Sekunden eingehalten werden.

· Abmessungen:



E M A I L A D R E S S E
GRZELKA@T-ONLINE.DE

GRZELKA
ELEKTRONIK GMBH

STROMVERSORGUNG FÜR MEDIZIN, INDUSTRIE UND PC
ALARMTECHNIK UND SICHERHEITSSYSTEME

An der Wolfskaul 19
D - 41812 Erkelenz-Gerderath
© 02432 - 7051
FAX 02432 - 7054