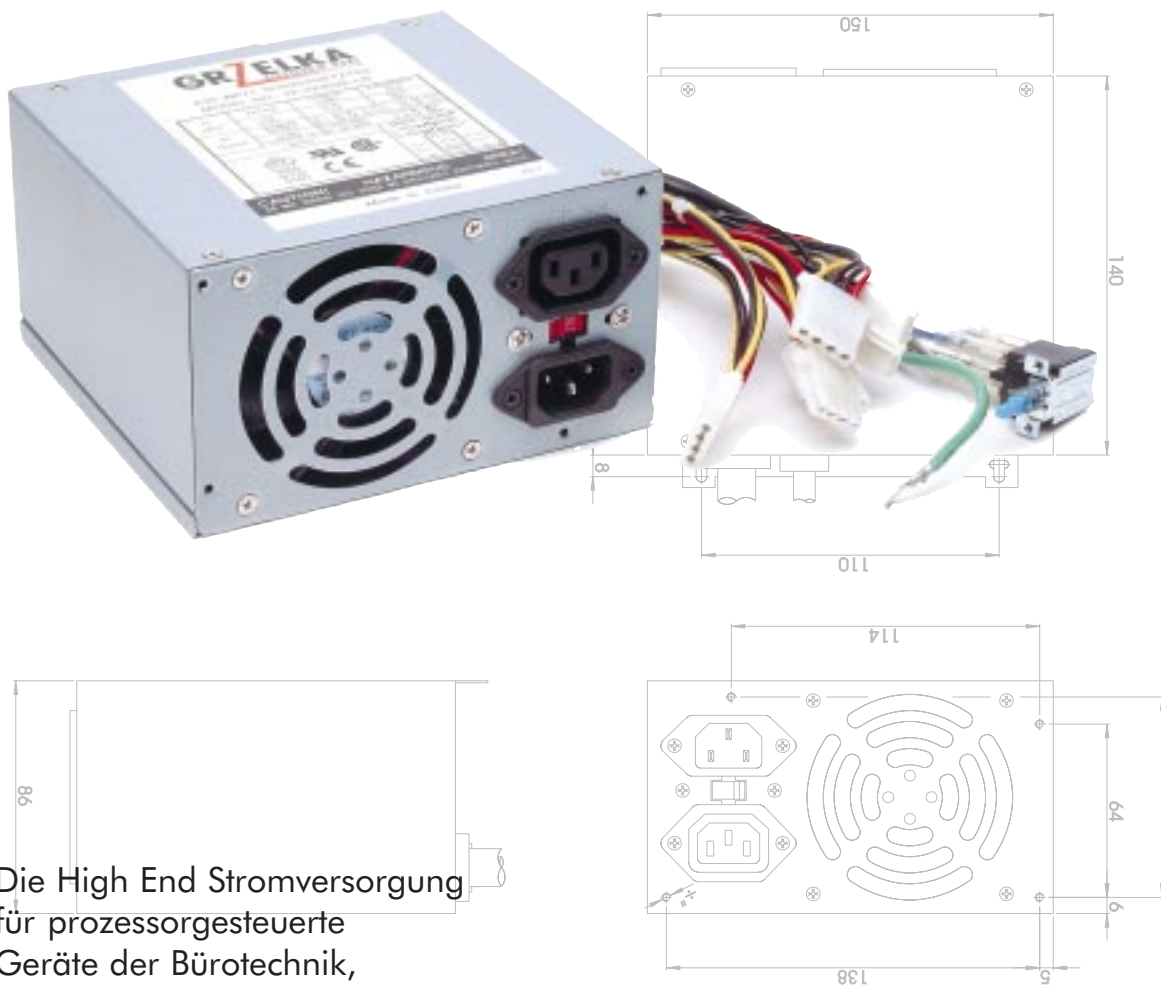


HIGH PERFORMANCE LINE

Schaltnetzteile für prozessorgesteuerte Geräte der Medizintechnik und der Industrie. Diese Serie ist mit drei VDE Zertifizierungen zugelassen. VDE 0805 (elektr. Schreibgeräte), VDE 0750 (Medizintechnik) sowie VDE 0160 (Industrieautomation). Außerdem nach UL, CSA und CE Kriterien geprüft und gekennzeichnet. Durch das CB Prüfverfahren ist dieses Gerät nahezu weltweit, ohne zusätzliche landesspezifische Gerätesicherheitsprüfungen, einsetzbar.

Ausgestattet ist diese Geräteserie mit einem temperaturgeregelten Kugellagerlüfter.

Dieses Netzteil ist in der PS/2 Bauform lieferbar. Die Baugröße eignet sich im Hochformat zur Integration in Industrieschaltschränke (Einbauhöhe 3HE). Modifikationen für spezielle Anwendungsfälle auf Anfrage.



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

in genormter PS/2 Bauform.

HIGH PERFORMANCE LINE

Technische Daten

High Performance Line

· Zertifizierungen:    

VDE 0805 (IEC 950 / EN 60950)

VDE 0750 (IEC 601) Medizin

VDE 0160 Industrie

CB = internationales Prüfverfahren

UL = landesspezifisch für USA

CSA = landesspezifisch für Canada

CE nach: siehe Sonderanlagen

| | | |
|---------------|-----------|----------|
| · Modell: | Leistung: | Bauform: |
| TP-3200 VE-LN | 200W | PS/2 |
| TP-3230 VE-LN | 230W | PS/2 |
| TP-3250 VE-LN | 250W | 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% |
|------|----------|-----------|----------|-----------|
| 200W | 20A | 8A | 0,5A | 0,5A |
| 230W | 23A | 9A | 0,5A | 0,5A |
| 250W | 25A | 10A | 0,5A | 0,5A |

· Erdableitstrom:
kleiner als 0,5mA (500µA)

· 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 F2 = T6,3AH/250V

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

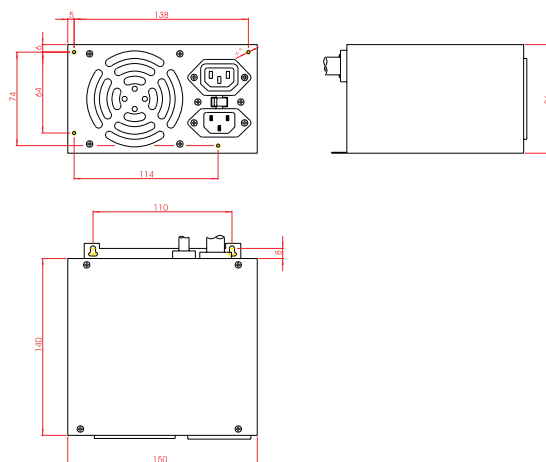
· Power Good Überbrückungszeit:
~15ms

· 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
ALARMTÉCHNIK UND SICHERHEITSSYSTEME

An der Wolfskaul 19
D - 41812 Erkelenz-Gerderath

☎ 02432 - 7051

FAX 02432 - 7054