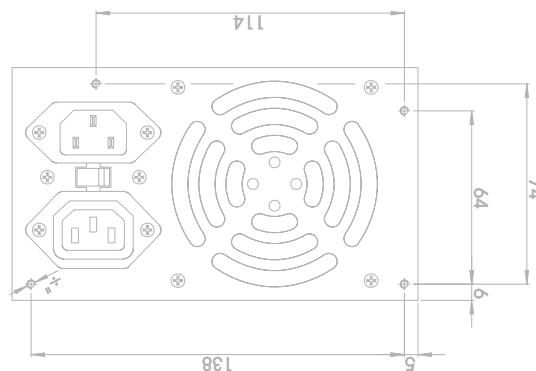
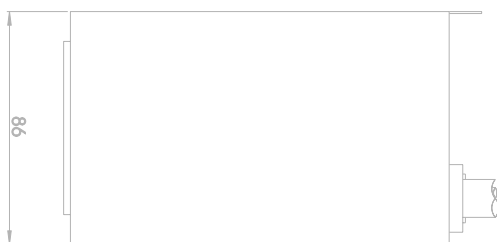
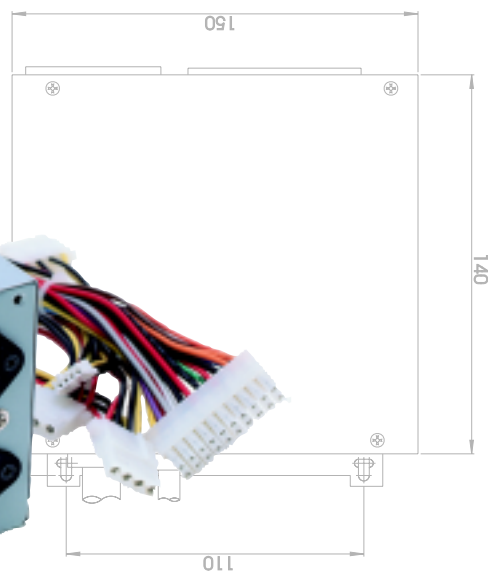


MED TX LINE

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

Diese Geräteserie wurde nach INTEL® Rev. 2.01-Spezifikation entwickelt und ist mit einem Kugellagerlüfter ausgestattet.

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




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

in genormter PS/2 Bauform.

Technische Daten

MED TX LINE

· Zertifizierungen: 

VDE 0805 (IEC 950 / EN 60950)
 VDE 0750 (IEC 601) Medizin / MPG
 CB = internationales Prüfverfahren
 UL = landesspezifisch für USA
 ULc = landesspezifisch für Canada
 CE nach: siehe Sonderanlagen

· Modell: Leistung: PS/2 Bauform:
 GP-235 TX* 235W mit Inlet & Outlet
 GP-235 TXS* 235W mit Inlet & I/O-Schalter
 GP-250 TX* 250W mit Inlet & Outlet
 GP-250 TXS* 250W mit Inlet & I/O-Schalter

(TXS = Fix Schalter anstelle der AC Ausgangsbuchse)
 (Tacho-/Lüftersteuerung optional aufrüstbar)

· Eingangsspannung: (manuell umschaltbar)

Volt	Ampère	Frequenz
100-120VAC	8,5A	47-63Hz
200-240VAC	6,0A	47-63Hz

· Ausgangsspannungen:

	+3,3V ± 4%	+5V ± 5%	+12V ± 5%	-5V ± 5%	-12V ± 5%	+5V SB ± 5%
235W	12A	20A	9A	0,3A	0,8A	0,72A
250W	14A	22A	10A	0,3A	0,8A	0,72A

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

· Minimale Betriebslast:
 +5 VDC min. 1,0A (1000mA)
 +12VDC min. 0,6A (600mA)

· Einschaltstrom:
 max. 90A @ 230VAC

· Dynamische Last:
 +12VDC / Taktfrequenz 100Hz
 +11,00 - 12,40VDC lastabhängig
 † I min. 1A
 † I max. 10A

· Haltezeit bei Netzausfall:
 min. 13ms @ 230VAC

· AC Ausgangsspannung:
 Die abgreifbare Ausgangsspannung ist nicht 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

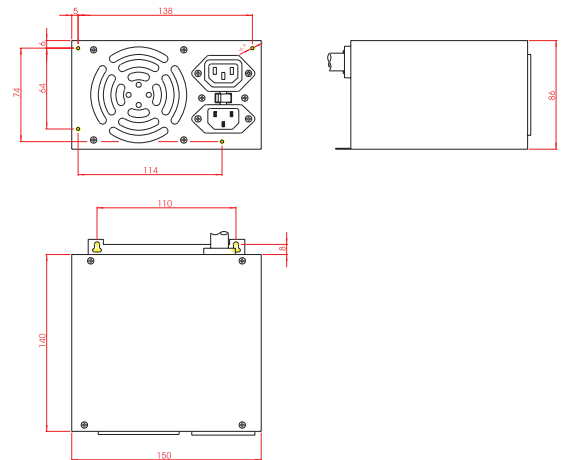
· Power Good Überbrückungszeit:
 min. 13ms

· 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