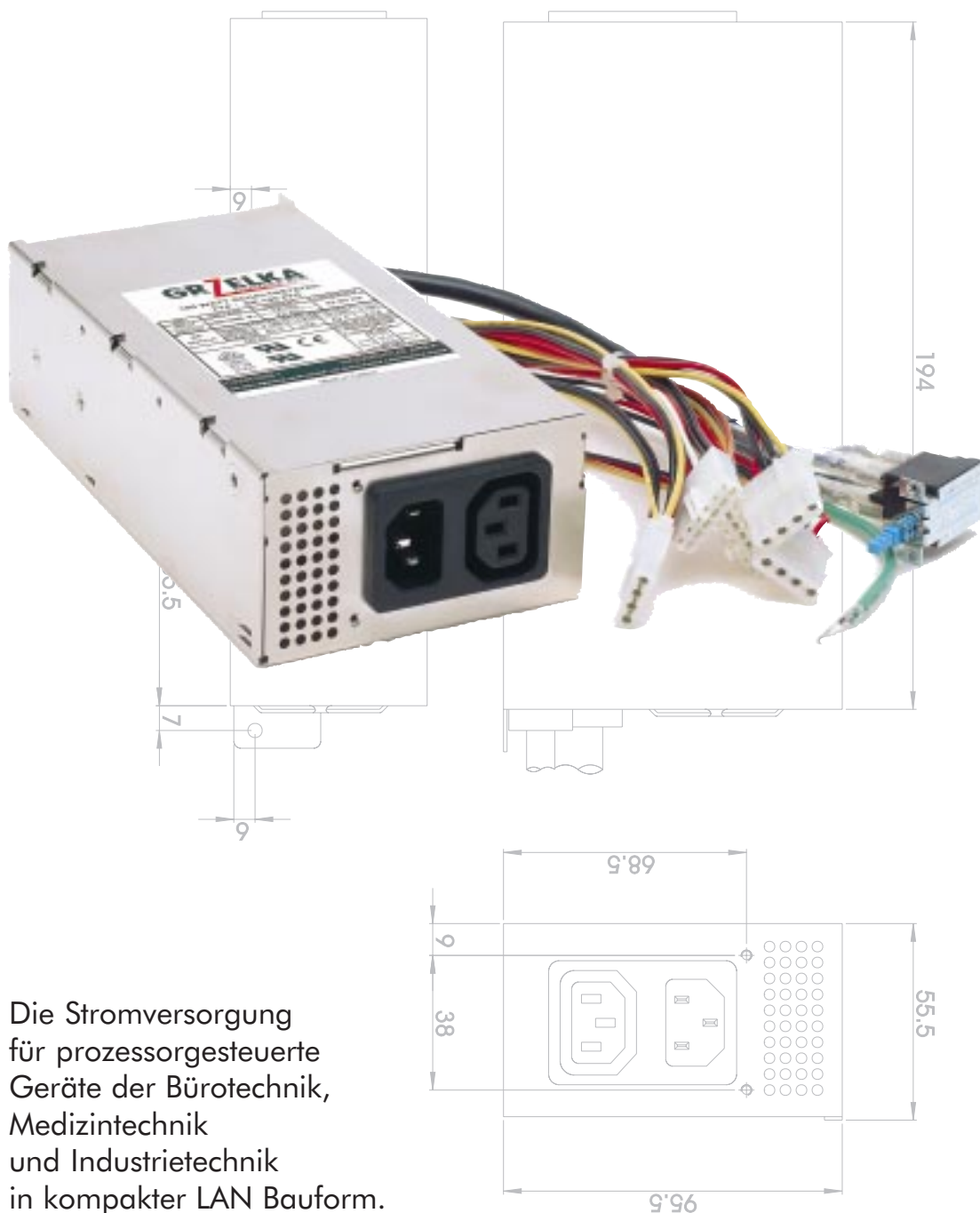


## MULTIFLEX LINE

Diese Serie ist mit drei VDE Zertifizierungen gleichzeitig zugelassen. VDE 0805 (elektrische Schreibgeräte), VDE 0750 (Medizintechnik) sowie VDE 0160 (Industrietechnik).

Außerdem nach UL, ULc 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 Kugellagerlüfter und aktivem PFC.



MULTIFLEX LINE

## Technische Daten

Multiflex Line GP-100 PFC

· Zertifizierungen:   

VDE 0805 (IEC 950 / EN 60950)

VDE 0750 (IEC 601) Medizin

VDE 0160 Industrie

CB = internationales Prüfverfahren

UL = landesspezifisch für USA

ULc = landesspezifisch für Canada

CE nach: siehe Sonderanlagen

· Modell: GP-100 PFC      Leistung: max. 100W      Bauform: LAN

· AC Eingang: - Autorange -

Volt	Ampère	Frequenz
100-240V	4,0A	47-63Hz

· DC Ausgang: - Derating beachten! -

100VA	+5V ± 5%	+12V ± 5%	-5V ± 5%	-12V ± 5%
	8,5A	4,5A	0,3A	0,3A

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

· Minimale Betriebslast:  
+5VDC min. 0,5A (500mA)

· Einschaltstrom:  
70A @ 240VAC

· Haltezeit bei Netzausfall:  
16ms @ 240VAC

· 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 = T4,0A/250V  
- Sicherung F2 = T4,0A/250V

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

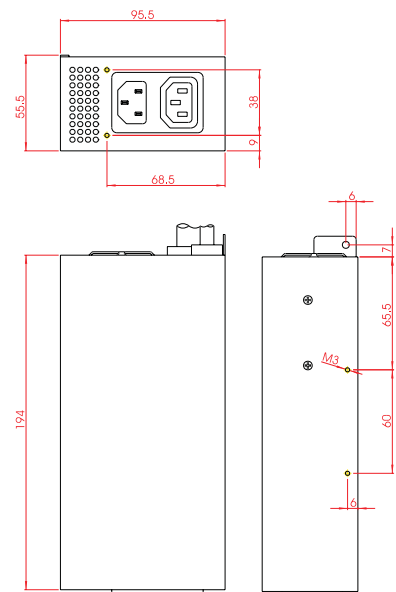
· Power Good Überbrückungszeit:  
~15ms

· Umgebungstemperatur:  
- Lagerung bei -20°C bis + 85°C  
- Betrieb bei 0°C bis + 60°C

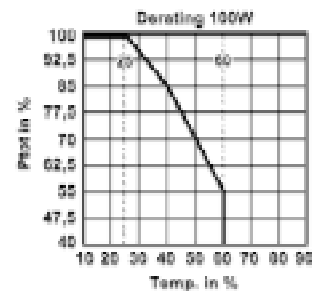
· Luftfeuchte (rel.):  
- Lagerung 10% bis 95% nicht kondensierend  
- Betrieb 20% bis 90% nicht kondensierend

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

· Abmessungen:



· Derating:



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