

MEDEX LINE

Diese Desktop Schaltnetzteile sind speziell für den Einsatz in der Medizintechnik entwickelt worden.

Die Netzteilserie ist mit zwei VDE Zertifizierungen zugelassen. VDE0805(Kommunikationstechnik) sowie IEC601-1(Medizintechnik).

Durch das angewandte CB Prüfverfahren sind diese Geräte weltweit, ohne zusätzliche landesspezifische Gerätesicherheitsprüfungen, einsetzbar.

Dieses "High End" Tischnetzteil ermöglicht eine kostengünstige und effiziente Realisierung von medizintechnischen Projekten unter Einhaltung der vorgeschriebenen Normen.

Das Netzteil mit Weitbereichseingang in kompakter Desktop Bauform ist mit verschiedenen Ausgangsspannungen von 12 bis 30 Volt lieferbar.


Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage.



Desktop Stromversorgung auf neuestem Stand der Technik für die externe Peripherie der Medizintechnik und Industrietechnik.

Technische Daten

MEDEX LINE

Zertifizierungen:  **CB** 

VDE 0805 (IEC 950 / EN 60950)

zusätzlich geprüft nach IEC 601-1

UL60950/UL2601 (pending)

CSA60950/CSA601.1-M90 (pending)

CB = internationales Prüfverfahren

CE nach: IEC950 sowie IEC601-1-2

Modell:	Leistung:	Features:
GP-5012-xy	48Watt	AC-Inlet IEC320 / C14
GP-5015-xy	48Watt	AC-Inlet IEC320 / C14
GP-5024-xy	48Watt	AC-Inlet IEC320 / C14
GP-6030-xy	60Watt	AC-Inlet IEC320 / C14

(Bemerk.: "-xy" suffix für versch. DC Spannungen)

Eingangsspannungen: (Weitbereichseingang)

Spannung	Strom	Frequenz
AC100 - 240V	<1,4A RMS	47 - 63Hz

Ausgangsspannungen in VDC:

Bezeichnung	Spannung	Strom	Ripple
GP-5012	12 V +5%	4,0 A	<1%
GP-5015-20	13 V +5%	3,7 A	<1%
GP-5015-10	14 V +5%	3,4 A	<1%
GP-5015	15 V +5%	3,3 A	<1%
GP-5024-80	16 V +5%	3,0 A	<1%
GP-5024-70	17 V +5%	2,8 A	<1%
GP-5024-60	18 V +5%	2,6 A	<1%
GP-5024-50	19 V +5%	2,5 A	<1%
GP-5024-40	20 V +5%	2,4 A	<1%
GP-5024-30	21 V +5%	2,3 A	<1%
GP-5024-20	22 V +5%	2,2 A	<1%
GP-5024-10	23 V +5%	2,1 A	<1%
GP-5024	24 V +5%	2,1 A	<1%
GP-6030-50	25 V +5%	2,4 A	<1%
GP-6030-40	26 V +5%	2,3 A	<1%
GP-6030-30	27 V +5%	2,2 A	<1%
GP-6030-20	28 V +5%	2,1 A	<1%
GP-6030-10	29 V +5%	2,0 A	<1%
GP-6030	30 V +5%	2,0 A	<1%

Minimale Betriebslast: nicht erforderlich

Einschaltstrom: Max. 20A @ AC90V / 40A @ AC264V

Erdableitstrom: Kleiner als 0,1mA @ AC264V

Sicherungen primär:

- Varistor (Überspannungsschutz)
- Sicherung F1 = T3,15MRT, 250V
- Sicherung F2 = T3,15MRT, 250V

Sicherungen sekundär:

- Überspannungsschutz <130% laut U_{nenn}
- Strombegrenzt und Kurzschlussfest

Umgebungstemperatur:

- Lagerung: -40°C bis 80°C
- Betrieb: 0°C bis 70°C (Derating beachten!)

Relative Luftfeuchte:

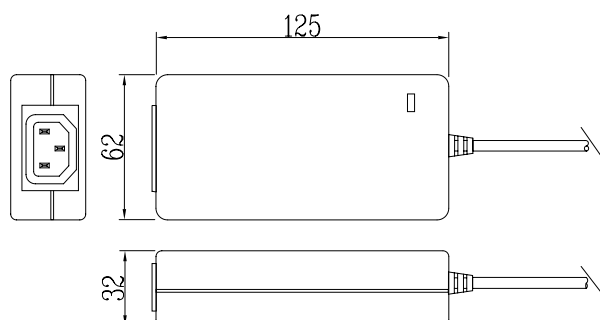
- Lagerung: 0% bis 90% nicht kondensierend
- Betrieb: 10% bis 90% nicht kondensierend

Haltezeit bei Netzausfall: >16 ms @ max. Last
Einschaltverzögerung: Max. 1 sek.

Gehäuse:

- Bruchsicheres Polycarbonat in 94V0 - Farbe Schwarz

Abmessungen: 125 mm x 62 mm x 32 mm



Alle verfügbaren DC Stecker
und Kabelversionen
finden sie unter:

WWW.GRZELKA.DE

GRZELKA
ELEKTRONIK GMBH

STROMVERSORGUNG FÜR MEDIZIN, INDUSTRIE UND PC

An der Wolfskaul 19

D - 41812 Erkelenz - Gerderath

Fon 0 24 32 - 70 51 - Fax 0 24 32 - 70 54

WWW.GRZELKA.DE