

Gebrauchsanweisung Schaltnetzteil GP-100PFC

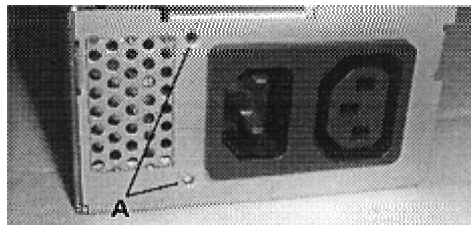
- Dieses Netzteil ist ein Einbauteil. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Montage nach EN 60950 bzw. DIN VDE 0160 und DIN VDE 0113, bzw. DIN VDE 0750 (EN 60601-1) erfolgt. Insbesondere die Kriech- und Luftstrecken und Dicke der Isolation sind zu beachten. Bei Installationen nach DIN VDE 0160 ist darauf zu achten, dass der PELV Kreis ausdrücklich galvanisch von anderen Kreisen getrennt ist. Für die Montage verwenden Sie bitte Schrauben mit einer Länge von max. 6mm. Die Schraubpunkte sind in der anliegenden Skizze mit "A" gekennzeichnet.
- Das Netzteil ist Schutzklasse I. Der Schutzleiter ist direkt mit dem Metallgehäuse verbunden. Stellen Sie beim Einbau sicher, dass die Schutzleiterverbindung über die Gehäuseverschraubung zufriedenstellend gesichert ist.
- Die maximale Umgebungstemperatur des Netzteiles beträgt 60°C. Bitte beachten Sie die "Derating" Kurve (siehe anliegende Skizze "B").
- Die Trennung vom Netz findet durch das Ziehen des Netzsteckers bzw. Netzkabels statt.
- Bei dem Einbau des Netzteiles in ein Gerät oder Gehäuse ist sicherzustellen, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt werden.
- Der Ableitstrom darf 0,5 mA nach DIN VDE 0750 (EN 60601-1) und 3,5mA nach DIN VDE 0805 oder DIN VDE 0160 nicht überschreiten.
- Im Schadensfall sind die Sicherungen gegen Sicherungen folgenden Typs zu ersetzen: BEL Type: MRT T2A 250V oder ELU Type: 166050 T2A 250V oder Wickmann Type: 193 72 T2A 250V.
Der Austausch der Sicherungen darf nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei dem Betrieb des Netzteils darf die maximale Ausgangslast von 100 VA nicht überschritten werden.
- Ausgangsspannungen in VDC / Farbkennzeichnung der Ausgangskabel:

Spannung	+ 5 V	+ 12 V	Masse	- 5 V	- 12 V
Strom	8,5 A	4,5 A	-----	0,3 A	0,3 A
Farbkennung	rot	gelb	schwarz	weiß	blau

- Das Netzteil ist für den Betrieb an AC 100-240V / 47-63 Hz I max. 4,0 Amp. geeignet.
Die Schaltnetzteile entsprechen der Überspannungsfestigkeitsklasse 2 nach DIN VDE 0160.
- Die Geräte verfügen über eine AC-Steckdose (Kaltgerätesteckdose), welche über den Netzschalter ein- oder ausgeschaltet wird. Diese Steckdose ist maximal mit AC 100-240 V / 47-63 Hz, I max. 2,5 Amp. belastbar.
- Bei Anwendungen gemäß DIN VDE 0750 (IEC601, EN 60601 -1) ist darauf zu achten, dass die Sekundärkreise dieser Netzeile nicht im direkten Kontakt mit Patienten verwendet werden dürfen.
- Die Geräte bedürfen keiner Wartung. Im Schadensfälle unter keinen Umständen öffnen.
Defekte Geräte bitte an folgende Anschrift einsenden:

GRZELKA Elektronik GmbH
Service Abteilung
An der Wolfskaul 19
D-41812 Erkelenz

- Zeichnung "A". Please Note



- Zeichnung "B". Please Note

