



Umweltfreundliche, externe Hochleistungsnetzteile der Schutzklasse II um neue 120 W-Modelle erweitert

Umweltfreundliche, externe Hochleistungsnetzteile der Schutzklasse II um neue 120 W-Modelle erweitert
Um dem Wunsch der Anwender nach höherer Leistung für medizintechnische Geräte gerecht zu werden, wurde die Mean-Well-Serie der externen 40 W / 60 W-Netzteile jetzt um die 120 W-Modelle der GSM120B-Serie erweitert. Durch seinen effizienten Wirkungsgrad von 91,5 % sind die neuen Modelle besonders sparsam. Die gesamte Serie ist nach den gesetzlichen Vorschriften für medizintechnische Stromversorgungen - der dritten Ausgabe der Norm IEC60601-1 zertifiziert und ihr Design entspricht den verbesserten Patientenschutzmaßnahmen 2 x MOPP (Means of Patient Protection). Zusätzlich bietet die Serie GSM120B mit ihrem extrem geringen Ableitstrom von unter 100 µA, dem hohen Wirkungsgrad von bis zu 91,5 % und dem geringen Leistungsbedarf ohne Last von weniger als 0,15 W, die hohe Qualität und Sicherheit, die für medizintechnische Stromversorgungen benötigt werden. Die Serie GSM40D/60B arbeitet mit dem vollen Eingangsspannungsbereich von 80 bis 264 VAC und liefert die Gleichspannungen 12, 15, 20, 24 und 48 V am Ausgang, und kann damit direkt an elektrische medizintechnische Geräte angeschlossen werden. Die Serie GSM120B ist eine Stromversorgung der Schutzklasse II (kein FG) mit einem flammenhemmenden Plastikgehäuse nach UL 94-0, das auch effektiv vor Schäden durch Schockbelastung schützt. Weitere Funktionen sind die LED-Anzeige bei eingeschaltetem Netzteil, Kurzschlussschutz, Überlastschutz, Überspannungsschutz und Übertemperaturschutz. Die möglichen Anwendungen sind medizintechnische Ausrüstungen, die geringe Leckströme benötigen, mobile klinische Arbeitsstationen, Mundduschen, mobile Dialysemaschinen, Beatmungsgeräte, medizinische Überwachungsgeräte, klinisch-chemische Analyseautomaten oder jedes andere System, das den Bedarf eines geringen Energieverbrauchs ohne Last hat. Weitere technische Angaben:
Die Serie GSM120B ist gemäß den weltweit gültigen Sicherheitsstandards UL/CUL/TÜV/CB/FCC sowie der gesetzlich vorgeschriebenen Norm EN60601-1-11 für elektrische medizintechnische Haushaltsgeräte und ANSI/AAMI ES60601-1-11 zertifiziert und trägt das CE-Zeichen. Die Serie GSM120B entspricht den aktuellen Energiesparvorschriften, wie ErP Step2 der Europäischen Union, EISA 2007 (Energy Independence and Security Act of 2007) der USA sowie weiteren gesetzlichen Vorschriften. weiter Eingangsspannungsbereich von 80 bis 264 VAC Erfüllt IEC60601-1, 3. Edition (2 x MOPP) Geringer Leckstrom < 100 µA Leistungsbedarf ohne Last < 0,15 W Erfüllt ErP Step 2 (Level V) Entspricht EISA 2007 (Energy Independence and Security Act) Zweiadrigter Netzanschluss nach IEC320-C8 Hoher Wirkungsgrad bis zu 91,5 % Lüfterloser Aufbau, Kühlung erfolgt durch Luftströmung Betriebstemperaturbereich zwischen -30 und 60 C Schutzfunktionen bei: Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur Vollständig gekapseltes Plastikgehäuse (UL 94V-0) Stromversorgung der Schutzklasse II (kein FG) LED-Anzeige bei eingeschaltetem Gerät Zertifizierungen: UL/CUL/TÜV/CB/FCC CE-Zeichen Optionaler verriegelungsfähiger DC-Stecker Maße (L x B x H): 125 x 50 x 31,5 mm 3 Jahre Herstellergarantie Die Serie GSM120B entspricht den aktuellen Energiesparvorschriften, wie ErP Step2 der Europäischen Union, EISA 2007 (Energy Independence and Security Act of 2007) der USA sowie weiteren gesetzlichen Vorschriften. Emtron ist autorisierter Distributor von Mean Well in Zentraleuropa. Weitere Informationen erhalten Sie bei: EMTRON electronic GmbH Rudolf-Diesel-Str. 14 64569 Nauheim Telefon: 06152/6309-0 Telefax: 06152/69347 Email: info@emtron.de Internet: www.emtron.de 

Pressekontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

kl@mediaberatung.de

Firmenkontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

kl@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage