

Produkt Information

Tischnetzteile „Energy Star“ Level 5, 100W, für den medizinischen Bereich

Die effizienten Tischnetzteile der Serie HPU100, zeichnen sich durch einen durchschnittlichen Wirkungsgrad von 87% und einer Leerlaufleistung von unter 0,5W aus. Die Netzteile erfüllen damit die aktuellen Umweltvorschriften wie EnergyStar Level V und die EPS Verordnung 278/2009 für 2011. Der Ersatzableitstrom liegt unter 250µA. Die Netzteile liefern eine Ausgangsleistung von bis zu 100 Watt im Temperaturbereich von 0°C bis 40°C, mit Derating können die Netzteile bei bis zu 70°C Umgebungstemperatur betrieben werden. Der Weitbereichseingang mit aktiver Power Faktor Korrektur (PFC) und der IEC320/C14 Eingangsstecker ermöglichen den internationalen Einsatz der Geräte. Die Serie besteht aus sechs neuen Modellen mit Standard-Ausgangsspannungen von 12V, 15V, 19V, 24V, 28V und 48V. Werkseitig können auch andere Ausgangsspannungen voreingestellt werden. Die Ausgänge benötigen keine Grundlast, sind kurzschlussfest und verfügen über einen Überlast- und Überspannungsschutz. Die Kontaktierung der Ausgangsspannung erfolgt über ein 1,2 Meter langes Kabel, das mit diversen Steckverbindern konfiguriert werden kann.



Eingangsspannung:	90-260Vac
Ausgangsleistung:	bis zu 100Watt
Wirkungsgrad:	87%
Leerlaufleistung:	<0,5W
Ausgänge:	11V-48V / 100Watt
Abmessungen:	146x76x43mm
Sicherheit Standards:	IEC/EN60601, UL60601
EMI Standards:	FCC Part18 B, CISPR-11 B