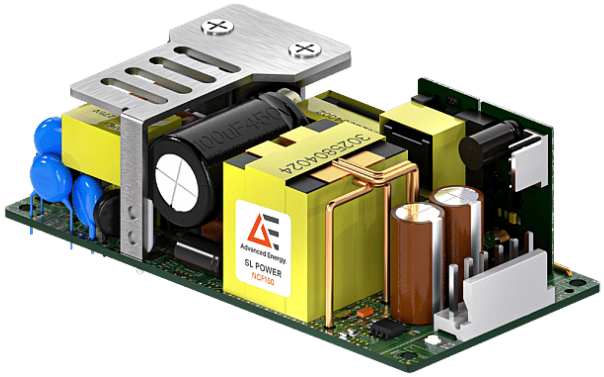
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



150W CF Rated medizinisches Open Frame Netzteil 15V/10A

Artikel-Nr:	NCF150S15K	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 59.20

Beschreibung

NCF150 ist ein medizinisches 150W Netzteil für Patientenkontakt. Als eines der wenigen Standardprodukte auf dem Markt erfüllt die NCF Serie die CF Anforderungen (Cardiac Floating) und weist einen extrem tiefen Leckstrom auf.

Technische Daten

- Patienten-Leckstrom: < 10uA @264Vac, NC / < 50uA SFC
- Patienten-Ableitstrom: < 250uA @ 264 V AC, NC
- leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen nach Klasse B
- 5-kV-Defibrillator-Impulsfestigkeit
- 2x MOPP (4500 V AC) Eingangs-/Ausgangsisolierung
- 1x MOPP (1500 V AC) Eingang-Masse und Ausgang-Masse-Isolierung
- 5 V Standby-Ausgang, DC OK Signale, Inhibit-Funktion
- Ausgangsleistung 150 W (mit Lüfter), 120 W (Konvektion)
- Abmessungen 2.0”x 4.0”x 1.26”
- Arbeitstemperaturbereich -40 °C bis +70 °C
- 5 V Standby-Ausgang @ 0,5 A – 12 V Lüfterausgang @ 0,4 A
- Hoher Wirkungsgrad: 90% typisch
- ± 10% Einstellbereich der Ausgangsspannung
- Sicherheit zertifiziert nach IEC, UL, EN 60601-1
- EMV erfüllt IEC/EN 61000 4. Ausgabe

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	15
Leistung (W)	150
Leistung Konvektion (W)	120
Wirkungsgrad typ.	90%
Anwendung	Medical
Normgrösse	2x4 Zoll

Länge (mm)	101.6
Breite (mm)	50.8
Höhe (mm)	32
Schutzklasse	Class I
Weitere Funktionen	CF Rated
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	SL Power