



medisafe®

Elektromedizinische Zertifikationen
EN 60601-1 Sicherheit Anforderungen
EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit



AC/AC medisafe

- On- Line System mit Doppelwandlertechnik und Sinuskurve
- Sicherheits- Niederspannungs- Elektronik (SELV)
- Eingangs- Ringkerntransformator mit galvanischer Trennung und einem elektrostatischen Schild zwischen primär und sekundär Wicklung (Isolationsspannung 6000V)
- Ausgangs- Ringkerntransformator mit galvanischer Trennung (Isolationsspannung 4000V)
- Statischer Bypass mit galvanischer Trennung und elektrostatischen Schild (Isolationsspannung 6000V)
- Medizinische Filter mit niedrigem Erdschlussstrom
- Ausgangsschutz mit 30mA Erdschlusschutzschalter
- Batterien mit einer zu erwartenden Lebensdauer von 10 Jahren
- Automatischer- und manueller- Batterietest
- Manueller Alarmfunktionstest
- Optische-, Akustische- und Relais- Alarmmeldungen
- Mechanische- Verstärkungen und Tropenisolierung *
- Isolationsüberwachung *
- Unterschiedliche Spannungen und Frequenzen *
- Es besteht die Möglichkeit der Integration in andere elektromedizintechnische Produkte*
- Modelle : von 600VA bis 9000VA

*Auf Anfrage

3 Jahre
Garantie
inklusive Batterien

AC/DC medisafe

- Doppelumwandlung mit DC/DC- Wandler und Standby- Batterien
- 1% Ausgangstoleranz bei jeder Lastsituation
- Eingangs- Ringkerntransformator mit galvanischer Trennung und einem elektrostatischen Schild zwischen primär und sekundär Wicklung (Isolationsspannung 6000V)
- Medizinische Filter mit niedrigem Erdschlussstrom
- Niederspannungs- Taktung- Technologie
- Separater Batterielader mit justierbarer Leistung in Abhängigkeit von der Batteriekapazität
- Schneller Abschalt Thyristor für Ausgangsüberspannung
- LCD- Display mit Volt- und Strom- Anzeige
- Batterien mit einer zu erwartenden Lebensdauer von 10 Jahren
- Automatischer- und manueller- Batterietest
- Manueller Alarmfunktionstest
- Mechanische- Verstärkungen und Tropenisolierung *
- +/- 25% externe Elektronikregelung *
- Isolationsüberwachung *
- Parallelschaltung möglich ohne Einschränkung*
- Optische-, Akustische- und Relais- Alarmmeldungen
- Unterschiedliche Spannungen und Frequenzen *
- Es besteht die Möglichkeit der Integration in andere elektromedizintechnische Produkte*
- Modelle : ab 150W

*Auf Anfrage

