

Medizinische Stromversorgung

- Elektronische Einschaltstromkontrolle
- Schnelle Halbwellenausfallerkennung
- Signalisierung von Übertemperaturzuständen
- Sicherheitsabschaltung bei Übertemperatur
- mit online und offline USV kombinierbar



Medizinischer Trenntransformator IMED 3rd Edition

Die medizinischen Trenntransformatoren IMED 3rd Edition wurden für die Stromversorgung von hochzuverlässigen medizinischen elektrischen Systemen (ME-Systeme) entwickelt, welche auch bei starken Störungen der Versorgungsspannung keinesfalls ausfallen dürfen. Die Stromversorgung solcher ME-Systeme muss speziell gegen Halbwellenausfälle immun sein, da diese ohne besondere Maßnahmen zu hohen Überströmen im Trenntransformator und damit zum Ausfall der Geräteeingangssicherungen oder der Sicherungsautomaten der Gebäude-Unterverteilung führen können. Entsprechend der Netzspannungszonen in Europa und der übrigen Welt haben wir auch die Trenntransformatoren der IMED 3rd Edition als Euro-Serie für 230 V~ Betriebsspannung und als International-Serie mit primär- und sekundärseitigen, getrennt bedienbaren Spannungswahlschaltern für den Betrieb mit 115 V~ und 230 V~ ausgelegt.

Weitere Modelle und Zubehör auf Anfrage