



REO INDUCTIVE COMPONENTS
MEDIZINISCHER TRENNTRANSFORMATOR
REO-MED 300; MEDICAL ISOLATION
TRANSFORMER

SKU: GG102025

REO inductive components Medizinischer Trenntransformator REO-MED 300 gewährleistet zuverlässige galvanische Trennung und schützt medizinische Geräte vor elektrischen Störungen. Der *Medical Isolation Transformer* bietet höchste Sicherheit und Stabilität im medizinischen Umfeld, um Patient und Anwender optimal zu schützen.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **REO-MED 300** ist ein hochwertiger **medizinischer Trenntransformator**, der speziell für den Einsatz in sensiblen medizinischen Anwendungen entwickelt wurde. Als **Medical Isolation Transformer** gewährleistet er eine sichere und zuverlässige galvanische Trennung zwischen der Stromversorgung und medizinischen Geräten, um Patienten und medizinisches Personal vor elektrischen Gefahren zu schützen.

Besondere Merkmale und Vorteile des REO-MED 300:

- **Induktive Komponenten von REO:** Hochwertige Wicklungen und Materialien sorgen für eine exzellente Isolation und minimale Leckströme, die den strengen Normen für den medizinischen Bereich entsprechen.
- **Schutz vor elektrischen Schlägen:** Durch die galvanische Trennung wird das Risiko von Stromschlägen bei medizinischen Geräten erheblich reduziert, was insbesondere bei invasiven und intensivmedizinischen Anwendungen unerlässlich ist.
- **Hohe Zuverlässigkeit:** Der Transformator ist robust konstruiert und für den Dauerbetrieb in medizinischen Einrichtungen ausgelegt, um eine kontinuierliche und sichere Stromversorgung zu gewährleisten.



- **Normenkonformität:** Er erfüllt die relevanten medizinischen Sicherheitsstandards, wie z. B. IEC 60601-1, und unterstützt damit die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Qualitätsanforderungen.
- **Leistungsstärke:** Mit einer Nennleistung von 300 VA eignet sich der REO-MED 300 ideal für eine Vielzahl von medizinischen Geräten und Applikationen, die eine zuverlässige Isolation benötigen.
- **Einfache Integration:** Kompakte Bauweise und standardisierte Anschlüsse ermöglichen eine unkomplizierte Installation in medizinischen Versorgungsanlagen.

Der **REO-MED 300 medizinische Trenntransformator** ist somit die optimale Lösung, um höchste Sicherheitsanforderungen in medizinischen Umgebungen zu erfüllen und gleichzeitig die Funktionalität und Effizienz der angeschlossenen Geräte sicherzustellen. Durch seine präzise Fertigung und den Einsatz hochwertiger Materialien garantiert er eine lange Lebensdauer und minimiert Wartungsaufwand.

Technische Highlights im Überblick:

- Nennleistung: 300 VA
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Niedrige Leckströme gemäß medizinischen Normen
- Schutzklasse und Isolationsklasse entsprechend IEC 60601-1
- Robuste und langlebige Bauform
- Einfache Montage und Anschlussmöglichkeiten

Vertrauen Sie auf den **REO-MED 300**, um in medizinischen Einrichtungen höchste Sicherheitsstandards einzuhalten und Patienten sowie Personal optimal zu schützen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

