

MEDIZINISCHER ISOLATIONS-TRANSFORMATOR



**Konform gem. Medizin Norm:
IEC60601-1:2005/A1:2012 & IEC60601-1-2:2014**

T-Med

Leistung: 100W bis 2000W



Enersine ist auf die Herstellung medizinischer unterbrechungsfreier Stromversorgungen (USV) spezialisiert und bringt eine neue Baureihe auf den Markt. Den T-MED (MEDIZINISCHER ISOLATIONS TRAFO).

Der T-MED gewährleistet den Schutz medizinischer Geräte und ist 100% MADE IN ITALY.



**MEDIZINISCHE ISOLATIONS TRANSFORMATOREN zum Schutz
medizinischer Geräte wie z. B.:**

**Einsatz in medizinisch genutzten Räumen
Medizinische Geräte mit direktem Einsatz am Patienten
Wenn besonders niedrige Erdableitströme gefordert sind
EDV, Drucker
Aufzeichnungsgeräte,
Diagnose.- / Prüfgeräte,
Sensiblen Laborgeräte**

T-Med-Funktionalität:

Der T-Med wurde als Isolationstransformator für elektromedizinische Geräte konzipiert um eine sichere galvanisch getrennte Ausgangsspannung bereitzustellen mit sehr geringen Ableitströmen.

Er entspricht den internationalen medizinischen Normen IEC60601-1: 2005 / A1: 2012 - IEC60601-1-2: 2014, wurde von einem Labor geprüft, zertifiziert und als Hersteller führen wir eine Risikoanalyse gemäß ISO14971.

Der T-Med arbeitet mit einer Versorgungsspannung von 230Vac 50 / 60Hz und durch den Ringkerntransformator mit 6000 V galvanischer Trennung und elektrostatischer Abschirmung wird das angeschlossene Gerät mit einer Spannung von 230 VAC (50/60 Hz) versorgt. Der T-Med ist mit einem hellgrünen bipolaren Netzschalter ausgestattet, der beim Einschalten des Geräts aufleuchtet und die Funktion optisch anzeigt. Durch zwei 5x20 Sicherungen sind der T-Med und die Verbraucher im Falle eines Kurzschlusses oder einer Überlastung geschützt

Allgemeine Charakteristiken:

- Eingangs- / Ausgangsspannung: 230 VAC 50/60 Hz
- Ringkerntransformator mit galvanischer Trennung bei 6000 V und elektrostatischer Abschirmung
- Einschaltstrombegrenzer verhindert ein auslösen der Gerätesicherungen und der Vorsicherung in der Unterverteilung
- Extra Potential- Erdanschluß für den Anschluss der vorhandenen Geräte
- Eingangssicherungen
- EIN / AUS-Taste mit grüner LED
- Klasse I Produkt
- Mobiler Einsatz
- Sehr robustes Stahlgehäuse, grau pulverbeschichtet RAL9006 (Farbe kann auf Anfrage angepasst werden)

Verschiedene Anschlüsse sorgen für große Flexibilität bei der Anwendung



Standardanschlüsse für alle Modelle:

Eingang 1x IEC 320

Ausgang 4x IEC 320



Ausgänge auf Anfrage:

4x weitere IEC 320

4x IEC + 2x Schuko Steckdose

4x Schuko Stecksoe

Technische Daten

MODEL	T-MED 0.5	T-MED 1	T-MED 2	T-MED 4	T-MED 6	T-MED 9
Nominal Leistung	100W	200W	500W	1000W	1500W	2000W
Eingangskabel	1x IEC 320					
Ausgänge	4x IEC320					
Ausgänge optional auf Anfrage	8x IEC320 4x IEC320 + 2x Schoko Steckdosen 4x Schuko Steckdosen					
Elektrische Daten						
Eingang/Ausgang	230Vac 50/60Hz					
Ringkerntransformator	mit 6000V galvanischer Isolation + elektrostatischer Abschirmung					
Einschaltstrombegrenzer	Nein			ja		
Geräte-Erdableitstrom	< 100µA					
Absicherung	2x 5x20 Sicherung ,max. 1500A@250Vac					
Sicherung Nominalstrom	2,5A	2,5A	6,3A	8A	10A	12A
GEHÄUSE						
Standgerät	Robustes Stahlgehäuse, pulverbeschichtet, Grau RAL9006					
Maße (BxTxH)	282x250x140h (mit 4 Gummifüßen)					
Schutzgrad	IP20					
Gewicht	Kg. 5	Kg. 6,5	Kg. 9	Kg. 13	Kg. 16	Kg. 17,5