

# Trenntransformator IMED 3rd

Baaske Medical — Ihr ISO-zertifizierter Medical-Partner



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die medizinischen Trenntransformatoren wurden für die Stromversorgung von versorgungskritischen **medizinischen elektrischen Systemen** (ME-Systeme) entwickelt. Die Stromversorgung solcher ME - Systeme muss eine sehr hohe Ausfallsicherheit besitzen und speziell gegen Halbwellenausfälle immun sein, da sonst zu hohe Überströme im Trenntransformator zu einem Auslösen der Geräteingangssicherungen führen können.

Entsprechend der unterschiedlichen, internationalen Netzspannungszonen, bieten wir die IMEDe Trenntransformatoren als Euro-Serie für 230 V $\sim$  Betriebsspannung und als internationale Serie mit primär- und sekundärseitigen, getrennt bedienbaren Spannungswahlschaltern für den Betrieb mit 115 V $\sim$  und 230 V $\sim$  an.

## Zubehör

- ▶ externer Isolationswächter mit Temperaturüberwachung
- ▶ mechanische Abzugssicherung für Ein- und Ausgangsstecker
- ▶ optional Montagezubehör

medizinischer Trenntransformator für die Stromversorgung hochzuverlässiger medizinisch elektrischer Systeme (ME-Systeme)

elektronische Einschaltstrombegrenzung

Halbwellenausfälle werden kompensiert, können daher die Eingangssicherung nicht auslösen

Stromstoßfreies Wiedereinschalten nach Spannungsausfall

selbstrückstellender Temperaturschalter bei Überhitzung

# Trenntransformator IMED 3rd

## Technische Daten - Euro Serie IMEDe

Typ	300 VA	600 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Art.Nr.	2006873	2006874	2006875	2006876	2006877
Max. Leistungsabgabe	300 VA	600 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Max. Leistungsaufnahme	330 VA	630 VA	1040 VA	1540 VA	2050 VA
Ausgangssteckdosen	5 x IEC 320	5 x IEC 320	7 x IEC 320	7 x IEC 320	7 x IEC 320
Gehäuse-Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Gewicht (Unverpackt)	ca. 6,6 Kg	ca. 9 Kg	ca. 13,2 Kg	ca. 18,2 Kg	ca. 21,5 Kg
Abmessungen (LxBxH) mm	275x219x109	275x219x109	344x285x109	344x285x109	344x285x109
Geräte-Ableitstrom (Primär)	< 100 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 250 µA	< 250 µA
Geräte-Ableitstrom (Sek.)	< 70 µA	< 70 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 100 µA
Ein- Ausgangsspannung	Primär 230 V~ / Sekundär 230 V~ , 50/60 Hz				
Einschalt- Strombegrenzung	elektronisch auf Nennstromwert				
Kurzschlusschutz	Feinsicherung primär				
Übertemperaturschutz	Selbstrückstellender Temperaturschalter				
Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet				
Farbe	Lichtgrau				
Netzkabel (Primär)	im Lieferumfang enthalten				
Standards	EN60601-1 3rd Edition ; EN60601-1-2 ; EN61558-1 ; EN61558-2-4				

## Technische Daten - International IMEDi

Typ	300 VA 230/115 V	600 VA 230/115 V	1000 VA 230/115 V	1500 VA 230/115 V
Art.Nr.	2006869	2006870	2006871	2006872
Max. Leistungsabgabe	300 VA	600 VA	1000 VA	1500 VA
Max. Leistungsaufnahme	330 VA	630 VA	1040 VA	1540 VA
Ausgangssteckdosen	5 x IEC 320	5 x IEC 320	7 x IEC 320	7 x IEC 320
Gehäuse-Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Gewicht (Unverpackt)	ca. 6,7 Kg	ca. 9,1 Kg	ca. 13,2 Kg	ca. 18,3 Kg
Abmessungen (LxBxH) mm	275x219x109	275x219x109	344x285x109	344x285x109
Geräte-Ableitstrom (Primär)	< 100 µA	< 100 µA	< 100 µA	< 250 µA
Geräte-Ableitstrom (Sek.)	< 70 µA	< 70 µA	< 100 µA	< 100 µA
Ein- Ausgangsspannung	Primär 115 V~ oder 230 V~ / Sekundär 150 V~ oder 230 V~, 50/60 Hz			
Einschalt- Strombegrenzung	elektronisch auf Nennstromwert			
Kurzschlusschutz	Feinsicherung primär			
Übertemperaturschutz	Selbstrückstellender Temperaturschalter			
Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet			
Farbe	Lichtgrau			
Netzkabel (Primär)	im Lieferumfang enthalten			
Standards	EN60601-1 3rd Edition ; EN60601-1-2 ; EN61558-1 ; EN61558-2-4			