

# Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume TTMS 4000/230



Abbildung zeigt TTMS 4000/230

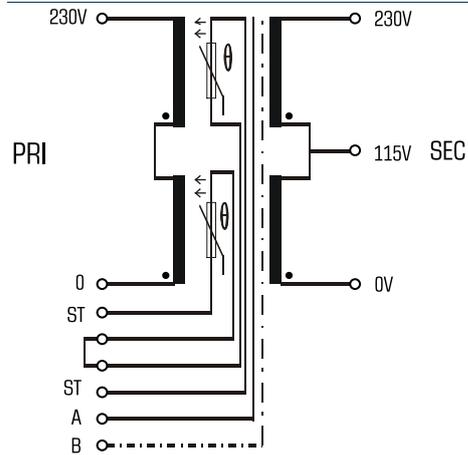
## Vorteile

Sichere galvanische Trennung
Eingebauter Kaltleiter in jeder Spule zur Einrichtung einer externen Überwachungseinheit zum Schutz gegen Überlast
Sehr gutes Einschaltverhalten durch verringerte Einschaltströme
Hoher Wirkungsgrad
Geringe Kurzschlussspannung
Sehr geringer Leerlaufstrom
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung
Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3
Einfache Befestigung durch robuste Metallfußwinkel mit 8 Langlöchern

## Anwendungen

Trenntransformator zur Versorgung von medizinisch genutzten Räumen der Anwendergruppe 2.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume  
nach: VDE 0570 Teil 2-15, VDE 0100 Teil 710, DIN EN 61558-2-15,  
EN 61558-2-15

## Zulassungen





# Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume

## TTMS 4000/230

Elektrische Daten		Typ	TTMS 4000/230
<b>Eingangswerte</b>			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Einschaltstrom			$\leq 12 \times I$ Bemessung
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
<b>Ausgangswerte</b>			
Bemessungsausgangsspannung			115/230 Vac
Bemessungsleistung			4.000 VA
Kurzschlussspannung			$\leq 3 \%$
Leerlaufstrom			$\leq 3 \%$
Wirkungsgrad			97,0 %
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			B
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			II
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
Prüfspannung			3,75 kVac
<b>Bestelldaten</b>			
<b>Bestellnummer</b>			<b>TTMS 4000/230</b>

Mechanische Daten		Typ	TTMS 4000/230
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse			Schraubklemme 10 mm <sup>2</sup> , Schraubklemme 4 mm <sup>2</sup>
Befestigungsschrauben			M8
Befestigung			Fußwinkel
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			55,00 kg

