

Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume TTMS 5000/230



Abbildung zeigt TTMS 4000/230

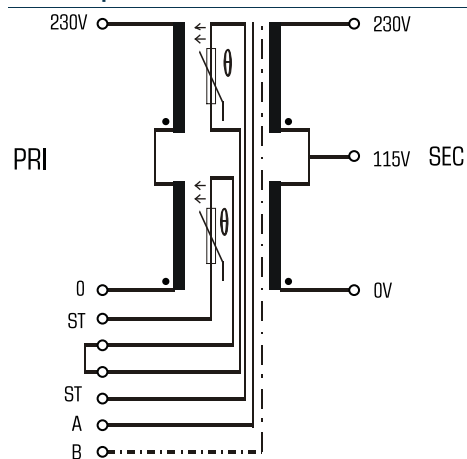
Vorteile

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



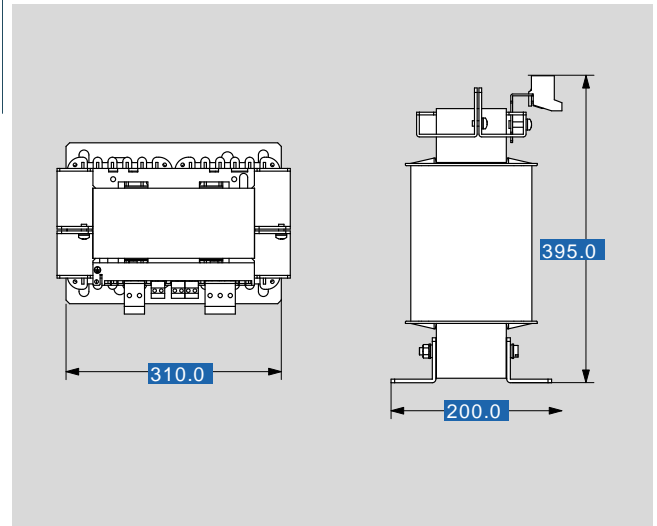


Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume

TTMS 5000/230

Elektrische Daten		Typ	TTMS 5000/230
Eingangswerte			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Einschaltstrom			$\leq 12 \times I$ Bemessung
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Ausgangswerte			
Bemessungsausgangsspannung			115/230 Vac
Bemessungsleistung			5.000 VA
Kurzschlussspannung			$\leq 3 \%$
Leerlaufstrom			$\leq 3 \%$
Wirkungsgrad			97,0 %
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
Sicherheit und Schutz			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			B
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			II
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
Prüfspannung			3,75 kVac
Bestelldaten			
Bestellnummer			TTMS 5000/230

Mechanische Daten		Typ	TTMS 5000/230
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Schraubklemme 10 mm ² , Schraubklemme 4 mm ²
Befestigungsschrauben			M8
Befestigung			Fußwinkel
Maße und Gewichte			
Gewicht			60,00 kg



Änderungen vorbehalten.