

Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume TTMS 3150/230



Abbildung zeigt TTMS 4000/230

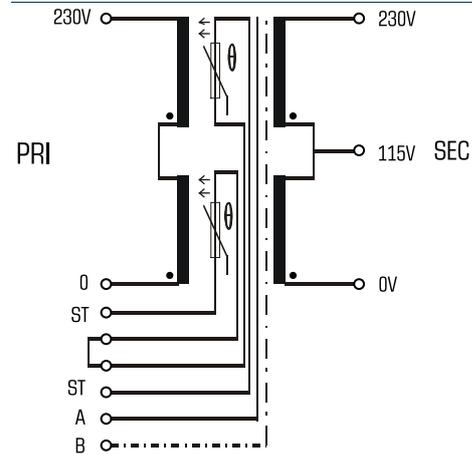
Vorteile

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



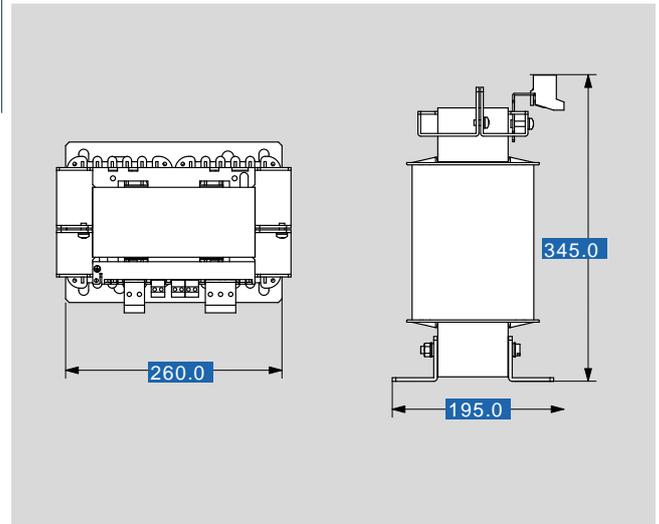


Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume

TTMS 3150/230

Elektrische Daten	
Typ TTMS 3150/230	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Einschaltstrom	$\leq 12 \times I$ Bemessung
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	115/230 Vac
Bemessungsleistung	3.150 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 3150/230

Mechanische Daten	
Typ TTMS 3150/230	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme 10 mm ² , Schraubklemme 4 mm ²
Befestigungsschrauben	M8
Befestigung	Fußwinkel
Maße und Gewichte	
Gewicht	50,00 kg



Änderungen vorbehalten.