

# Trenntransformator TIM 800



Abbildung zeigt TIM 100

## Vorteile

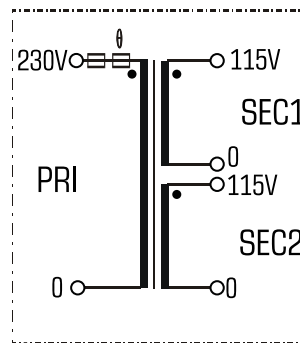
- Sichere galvanische Trennung
- Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz
- Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
- Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill (bis 300 VA)
- Schraubanschlussklemmen unter Abdeckung mit Zugentlastung

## Anwendungen

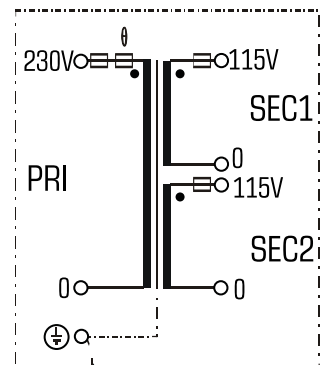
Trenntransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Der Transformator kann für den Aufbau der Schutzmaßnahme Schutztrennung entsprechend VDE 0100 eingesetzt werden.

## Prinzipschaltbild

60-300VA



500-1000VA



## Normen



Trenntransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4

## Zulassungen



VDE



# Trenntransformator TIM 800

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>TIM 800</b>
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsleistung	800 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,02
Leerlaufverluste (typ.)	31,00 W
Wirkungsgrad	94 %
<b>Normen</b>	
Klassifizierung	Trenntransformator
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	VDE, cURus
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	gekapselt, im Blechgehäuse
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
Prüfspannung	3750 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>TIM 800</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>TIM 800</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Befestigungslöcher im Gehäuse
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	15,60 kg

