

# Trenntransformator TIM 60



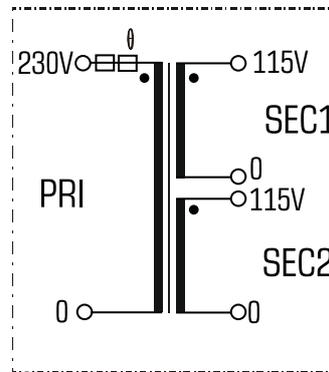
## Vorteile

- 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



## Normen

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

## Zulassungen



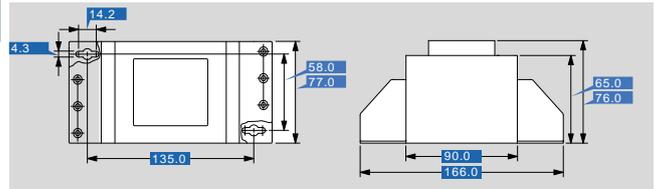
VDE



# Trenntransformator TIM 60

Elektrische Daten	
Typ	TIM 60
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsleistung	60 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,15
Leerlaufverluste (typ.)	3,30 W
Wirkungsgrad	83,5 %
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	VDE
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse
Isolierstoffklasse	A
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
Prüfspannung	5000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
Bestellnummer	TIM 60

Mechanische Daten	
Typ	TIM 60
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	1,55 kg



Änderungen vorbehalten.