

# Störschutztrenntransformator SMTT 150



Abbildung zeigt SMTT 150

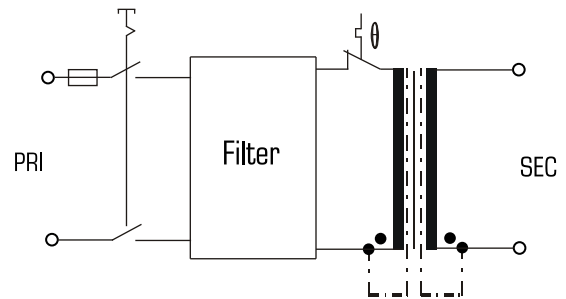
## Vorteile

Sichere galvanische Trennung
Geringer Ableitstrom und hoher Isolationswiderstand
Gute Dämpfungseigenschaften gegen Hochfrequenzstörungen und Impulse
Geringes magnetisches 50 Hz Streufeld
Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Hohe Schutzart
Tragegriff, Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktsteckdose für mobilen Einsatz

## Anwendungen

Trenntransformator für den mobilen Einsatz zur Minimierung von Netzstörungen wie z.B. Störimpulsen und elektrischem Rauschen.

## Prinzipschaltbild



## Normen

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

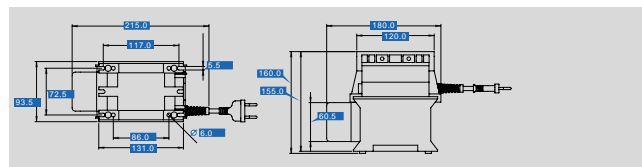
## Zulassungen



# Störschutztrenntransformator SMTT 150

Elektrische Daten		Typ	SMTT 150
<b>Eingangsdaten</b>			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Wirkleistungsaufnahme			typ. 6,5 W im Leerlauf
<b>Ausgangsdaten</b>			
Bemessungsausgangsspannung			230 Vac
Bemessungsleistung			150 VA
Ableitstrom (PRI-PE)			9 µA (typ.)
Ableitstrom (PRI-SEC)			8 µA (typ.)
Wirkungsgrad			90 %
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse
Isolierstoffklasse			A
Schutzart			IP 40
Schutzklasse			II
Koppelkap. (PRI-SEC)			90 pF (typ.)
Magn. 50 Hz-Streif. (Geh.)			9,00 mT (typ.)
Kurzschlussfestigkeit			bedingt kurzschlussfest
Prüfspannung			5000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>SMTT 150</b>

Mechanische Daten		Typ	SMTT 150
<b>Eingangsdaten</b>			
Anschlüsse Eingang			Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
<b>Ausgangsdaten</b>			
Anschlüsse Ausgang			Schutzkontaktsteckdose
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			3,50 kg



Änderungen vorbehalten.