Störschutztrenntransformator

SMTT 150



Abbildung zeigt SMTT 150

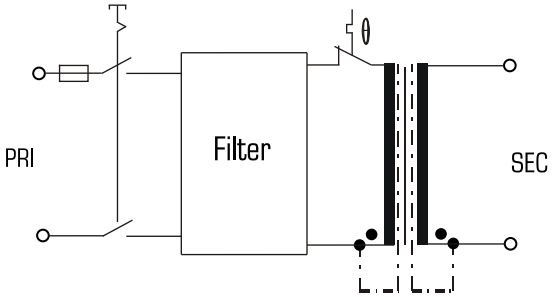
Vorteile

- 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 Geräuschentwicklung 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. Die angegebene Schutzart ist nur gewährleistet, wenn ein Stecker mit mindestens der Schutzart des Gerätes verwendet wird.

Prinzipschaltbild



Normen

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

Zulassungen

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

BLOCK
block.eu



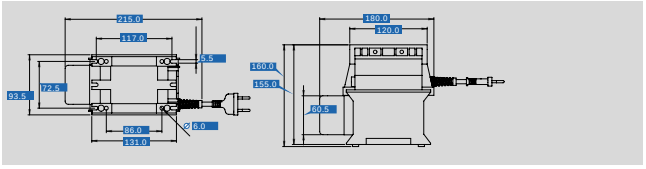
Störschutztrenntransformator
SMTT 150

Elektrische Daten

Typ	SMTT 150
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Wirkleistungsaufnahme	typ. 6,5 W im Leerlauf
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	230 Vac
Bemessungsleistung	150 VA
Ableitstrom (PRI-PE)	9 µA (typ.)
Ableitstrom (PRI-SEC)	8 µA (typ.)
Wirkungsgrad	90,0 %
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse
Isolierstoffklasse	A
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II
Koppelkap. (PRI-SEC)	90 pF (typ.)
Magn. 50 Hz-Streuf. (Geh.)	9,00 mT (typ.)
Kurzschlussfestigkeit	kurzschlussfest
Prüfspannung	5000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	**SMTT 150**

Mechanische Daten

Typ	SMTT 150
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Eingang	Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
Anschlüsse Ausgang	Schutzkontaktsteckdose
Maße und Gewichte	
Gewicht	3,50 kg



Änderungen vorbehalten.