

Störschutztransformator STT 200



Abbildung zeigt STT 400

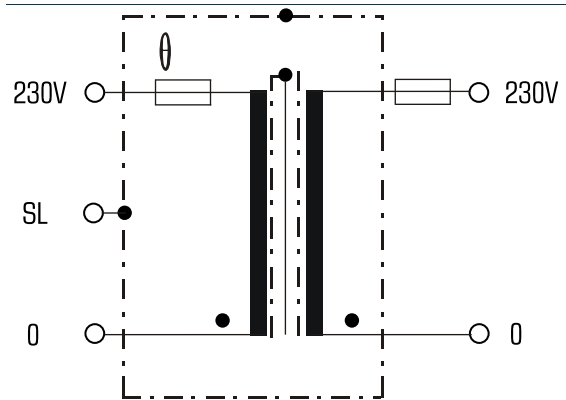
Vorteile

Gute Dämpfungseigenschaften gegen Hochfrequenzstörungen und Impulse
Geringes magnetisches 50 Hz Streufeld
Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Gießharzvollverguss
Hohe Schutzart
Tragegriff, Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktsteckdose für mobilen Einsatz

Anwendungen

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

Prinzipschaltbild



Normen

Netztransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-1, DIN EN 61558-2-1, EN 61558-2-1, IEC 61558-2-1

Zulassungen





Störschutztransformator STT 200

Typ		STT 200
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	230 Vac
	Bemessungsleistung	200 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,07
	Ableitstrom (PRI-PE)	57 μ A (typ.)
	Ableitstrom (PRI-SEC)	26 μ A (typ.)
	Wirkungsgrad	90,0 %
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.	40 °C	
Sicherheit und Schutz		
Bauart	gekapselt	
Isolierstoffklasse	A	
Schutzart	IP 44	
Schutzklasse	I	
Isolationsw. (PRI-PE)	>10 G Ω (typ.)	
Isolationsw. (PRI-SEC)	>10 G Ω (typ.)	
Koppelkap. (PRI-SEC)	262 pF (typ.)	
Magn. 50 Hz-Streuf. (Geh.)	0,30 mT (typ.)	
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz	
Bestelldaten		
Bestellnummer	STT 200	

Typ		STT 200
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse Eingang	Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
	Anschlüsse Ausgang	Schutzkontaktsteckdose
	Maße und Gewichte	
	Gewicht	8,00 kg

