

# Störschutztransformator STT 400



Abbildung zeigt STT 400

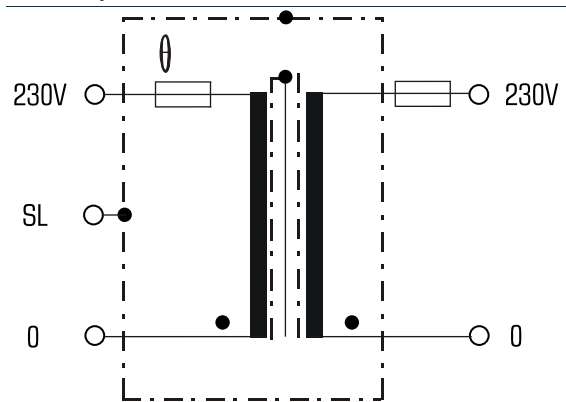
## Vorteile

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 400

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> STT 400	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	230 Vac
Bemessungsleistung	400 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,10
Ableitstrom (PRI-PE)	85 $\mu$ A (typ.)
Ableitstrom (PRI-SEC)	41 $\mu$ A (typ.)
Wirkungsgrad	92,0 %
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	gekapselt
Isolierstoffklasse	A
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Isolationsw. (PRI-PE)	>10 G $\Omega$ (typ.)
Isolationsw. (PRI-SEC)	>10 G $\Omega$ (typ.)
Koppelkap. (PRI-SEC)	390 pF (typ.)
Magn. 50 Hz-Streuf. (Geh.)	0,85 mT (typ.)
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>STT 400</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> STT 400	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Eingang	Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
Anschlüsse Ausgang	Schutzkontaktsteckdose
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	12,70 kg

