

# Störschutztransformator STT 100 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt STT 400

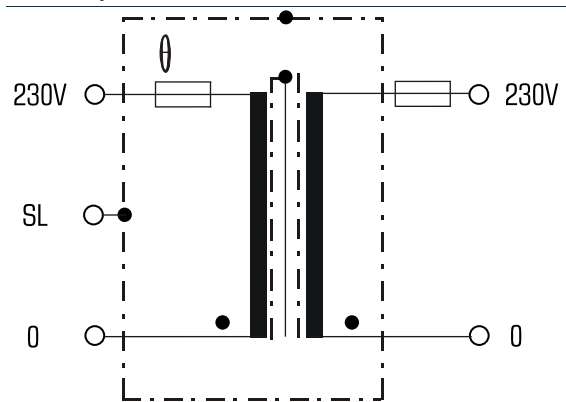
## Vorteile

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

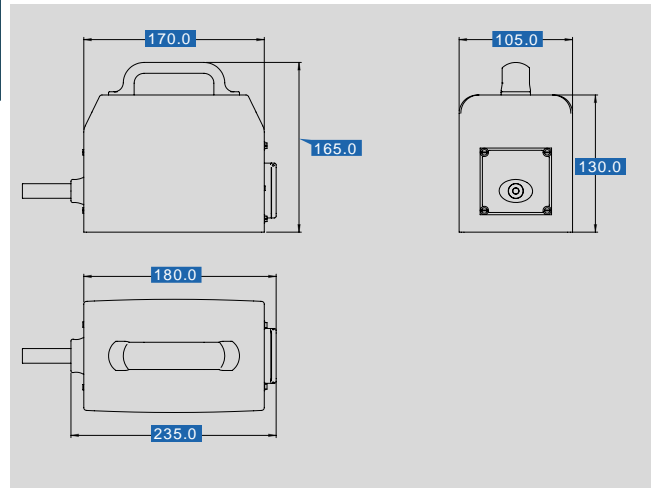




# Störschutztransformator STT 100 - nicht mehr lieferbar

Typ	STT 100 - nicht mehr lieferbar
<b>Elektrische Daten</b>	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	230 Vac
Bemessungsleistung	100 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,06
Ableitstrom (PRI-PE)	43 $\mu$ A (typ.)
Ableitstrom (PRI-SEC)	16 $\mu$ A (typ.)
Wirkungsgrad	89,0 %
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
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)	172 pF (typ.)
Magn. 50 Hz-Streif. (Geh.)	0,33 mT (typ.)
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	STT 100 - nicht mehr lieferbar

Typ	STT 100 - nicht mehr lieferbar
<b>Mechanische Daten</b>	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Eingang	Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
Anschlüsse Ausgang	Schutzkontaktsteckdose
Maße und Gewichte	
Gewicht	5,10 kg



Änderungen vorbehalten.