

# Transformatoren mit einem electrostatischen Schutzschirm

## Serie SDT

Speziell entwickelte Einphasentransformatoren zur Entstörung und Dämpfung, mit einer hohen Unterdrückung von Transienteneffekten und der Dämpfung von Betriebsgeräuschen.

Entwickelt und geprüft nach EN61558-2-19. Die SDT- Modelle besitzen einen elektrostatischen Schirm und einen Ausgangsfilter, der das System vor unerwünschter Geräusch-entwicklung und hochfrequenten Störspannungen schützt, diese Störspannungen werden von anderen Geräten (Schalt- oder Ladevorgängen) im Versorgungsnetz erzeugt.

### Einsatzgebiete:

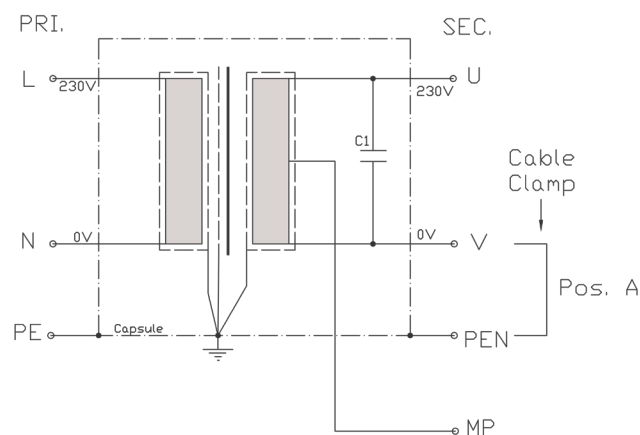
Speziell zum Schutz von Geräten und Systemen entwickelt, die eine minimale Geräuschentwicklung sowie den Schutz vor Transienteneffekten für den ordentlichen Betrieb ohne Probleme voraussetzen und fordern z.B.: Computersysteme, Telefonanlagen, Audiosysteme und/oder andere sensible Elektronik.



### Technische Daten

- Eingangsspannung: 230 V + 10%
- Frequenz: 47-63 Hz
- Ausgangsspannung: 230 V + 10%
- Dämpfung: 146dB Phasen-Erde  
80dB Phasen-Phasen
- Grundlage/Europanorm: EN61558-2-19
- Prüfspannung: 4kV AC RMS
- Schutzklasse: I
- Isolierstoffklasse: B (130°C)
- Umgebungstemp. (t<sub>a</sub>): 40°C
- Schutzart: IP23

### Schaltbild



Type	Spannung Sek. (V)	Strom Sek. (A)	Leistung (VA)	Sicherung (A)	Abmessungen LxBxH (mm)	Gewicht (Kg)	Art. nr.
<b>230/230 V</b>							
SDT 125	230	0,65	125	10	220x165x136	7,0	5-239-000010
SDT 250	230	1,07	250	10	310x165x136	10,0	5-239-000009
SDT 500	230	2,2	500	10	310x165x136	13,0	5-239-000008
SDT 1000	230	4,3	1000	10	440x270x180	22,0	5-239-000007
SDT 1500	230	6,5	1500	10	440x270x180	29,0	5-239-000006
SDT 2300	230	10	2300	10	440x270x180	36,0	5-239-000005