



SMTT 150

Störschutztrenntransformator SMTT

Interference suppressing isolating transformer SMTT Range

- ▶ **Geringer Ableitstrom und hoher Isolationswiderstand**
Low leakage current and high insulation
- ▶ **Gute Dämpfungseigenschaften gegen Hochfrequenzstörungen und Impulse**
Good attenuation against radio interference and pulses
- ▶ **Geringes magnetisches 50 Hz Streufeld**
Low magnetic 50 Hz leakage field

Trenntransformator nach IEC 61558-2-4,
DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 Teil 2-4
Isolating transformer to IEC 61558-2-4,
DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 part 2-4



Typ	SMTT 150
Eingangsspannung Input voltage	230 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz
Wirkleistungsaufnahme Active-power input	typ. 6,5 W im Leerlauf typ. 6,5 W (running at no load)
Ausgangsspannung Output voltage	230 V
Leistung Power	150 VA
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 40
Schutzklasse Safety class	II
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	A
Prüfspannung Test voltage	5000 V, 50 Hz
Wirkungsgrad Efficiency	90 %
Ableitstrom (PRI-PE) Leakage cur. (PRI-PE)	9 µA (typ.)
Ableitstrom (PRI-SEC) Leakage cur. (PRI-SEC)	8 µA (typ.)
Koppelkap. (PRI-SEC) Coupling cap. (PRI-SEC)	90 pF (typ.)
Magn. 50-Hz-Streuf. (10 cm Ab.) Magn. 50 Hz stray field (10 cm offset)	0,07 mT (typ.)
Magn. 50 Hz-Streuf. (Geh.) Magn. 50 Hz stray f. (Encl.)	9,00 mT (typ.)
Bauart Type	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer
Anschlüsse Terminals	Netzanschlussleitung supply cable
Anschlüsse SEC Terminals SEC	Steckdose socket outlet
Breite Wide	95 mm
Höhe Height	155 mm
Länge Length	160 mm
Gewicht Weight	3,50 kg
Bestellnummer Order Number	SMTT 150