

Einphasen-Trenntransformatoren nach VDE0570/EN61558/2-15 zum Aufbau medizinischer IT-Systeme nach DIN/VDE 0100-710



Schutzwicklung zwischen Primär und Sekundär

Sekundär mit symmetrischen Anschluss für Isolationsüberwachung

Leistungsbereich 3,15 – 8 kVA

Netzspannung 230 V

Frequenz 50/60 Hz

Ausgang 230 V

Kurzschlussspannung < 3%

Leerlaufstrom I_0 < 3% vom Nennstrom

Einschaltstromstoß max. $12 \times I_N$

Isolationsklasse $t_a=40^\circ\text{C}/\text{B}$

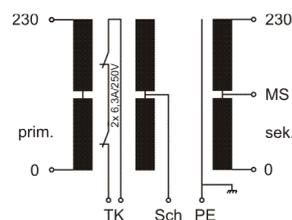
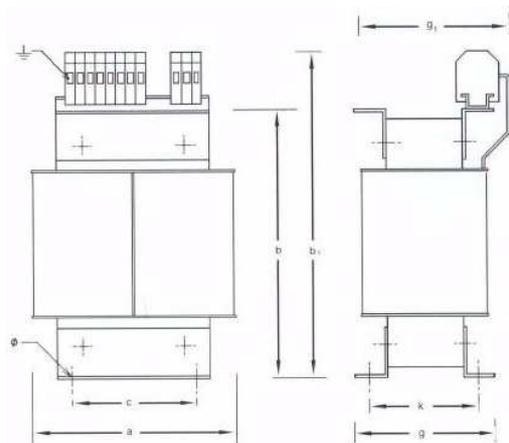
2 Thermoschalter zur akustischen oder optischen Meldung bei unzulässiger Erwärmung

Schutzklasse I

Schutzart IP00

Fußwinkel isoliert vom Trafokern aufgebaut
(Einbaueignung bis IP23)

GMTE



Technische Daten

Maße

Typ	Nennleistung	Leerl.-verlust	Wirkungsgrad	Spannungsabfall	Gewicht	a	b	b1	c	g	g1	k	ø
	kVA	ca. Watt	ca %	ca. %									
GMTE 3,15	3,15	39	96,0	2,8	37,0	224	294	350	136	155	173	127	10x18
GMTE 4,00	4,00	49	96,0	2,0	43,0	240	310	372	144	168	195	140	10x18
GMTE 5,00	5,00	59	96,0	2,9	47,0	240	310	372	144	183	210	155	10x18
GMTE 6,30	6,30	72	96,2	2,8	59,0	280	370	432	176	188	212	158	12x18
GMTE 8,00	8,00	85	96,8	2,2	73,0	280	370	432	176	203	227	173	12x18