

Dreiphasen-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 3x 400 V

Frequenz 50/60 Hz

Ausgang 3x 230 V, Sternpunkt herausgeführt

Schaltgruppe Yyn0

Kurzschlussspannung < 3%

Leerlaufstrom I_0 < 3% vom Nennstrom

Einschaltstromstoß max. $12 \times I_N$

Isolationsklasse ta=40°C/B

3 Thermoalter zur akustischen oder optischen Meldung bei unzulässiger Erwärmung

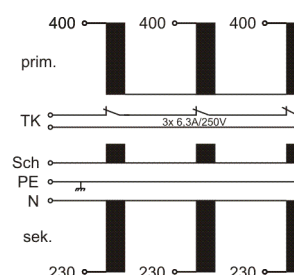
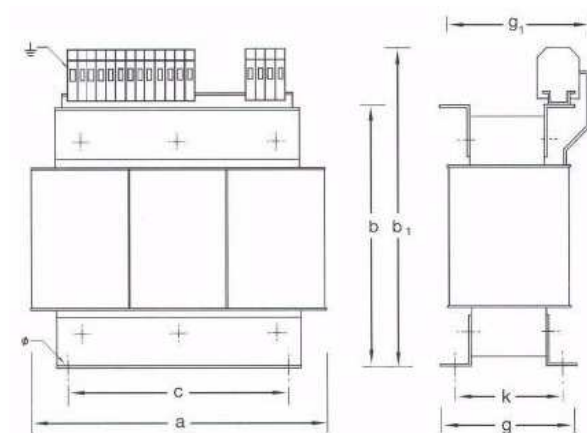
Schutzklasse I

Schutzart IP00

Fußwinkel isoliert vom Trafokern aufgebaut

(Einbaueignung bis IP23)

GMTD



Technische Daten

Maße

Typ	Nennleistung	Leerl.-verlust	Wirkungsgrad	Spannungsabfall	Gewicht	Maße								
	kVA	ca. Watt	ca %	ca. %		ca. kg	a	b	b1	c	g	g1	k	ø
GMTD 3,15	3,15	66	95,1	3,0	48,0	300	269	325	224	162	195	194	10x18	
GMTD 4,00	4,00	57	96,1	2,7	56,0	336	294	350	248	155	183	127	10x18	
GMTD 5,00	5,00	70	95,8	2,9	63,0	336	294	350	248	172	200	144	10x18	
GMTD 6,30	6,30	78	96,2	2,7	69,0	360	310	366	264	168	195	140	10x18	
GMTD 8,00	8,00	97	96,1	2,8	83,0	420	370	426	316	173	204	143	12x18	