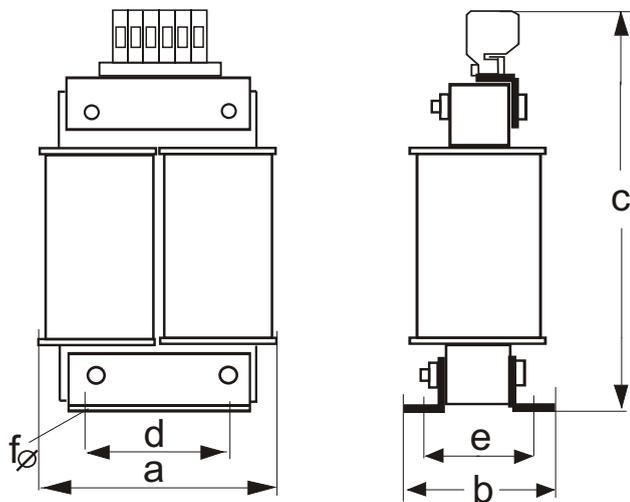


# Kerntransformatoren KT1-med

## 3,2 - 8 kVA



Einphasige Kerntransformatoren für medizinisch genutzte Räume werden gefertigt nach DIN EN 61558-2-15 (VDE 0570-2-15). Sie haben getrennte Wicklungen mit verstärkter Isolierung. Sie dürfen nicht kleiner als 3,15 kVA und nicht größer als 8 kVA für IT-Systeme ausgelegt werden. Die Transformatoren sind sowohl in stehender als auch liegender Ausführung lieferbar. Zu beachten: med. genutzte Transformatoren dürfen nicht gegen Überlast abgesichert werden. Sie sollen lediglich gegen Kurzschluss geschützt werden!

Typ	Leistung kVA	a	b	c	d	e	f ø	Cu - ca. kg	Gewicht ca. kg
KT1 -32 M	3,2	200	165	340	100	133	11	11	35
KT1 -40 M	4,0	240	160	395	144	133	11	125	45
KT1 5,0 M	5,0	240	175	395	144	133	11	17	50
KT1 -63 M	6,3	280	178	445	176	133	15	18	63
KT1 -80 M	8,0	280	193	445	176	148	15	20	68

Alle Masse unverbindlich - Änderungen vorbehalten

### Charakteristische Eigenschaften von Transformatoren für medizinisch genutzte Räume

- Fußwinkel sind vom Eisenkern isoliert angebaut.
- Getrennte Wicklungen für Ein- u. Ausgangsspannung.
- Eingebaute Kaltleiterfühler PTC in den Primärwicklungen.
- Die Sekundärwicklung ist mit Mittelabgriff ausgelegt.
- Schirmwicklung zwischen Prim.- U. Sekundärwicklung auf Klemme isoliert herausgeführt.
- Einschaltstrom  $< 12 \times I_n$
- Umgebungstemperatur max 40 °C.

