

# Ringkerntransformatoren

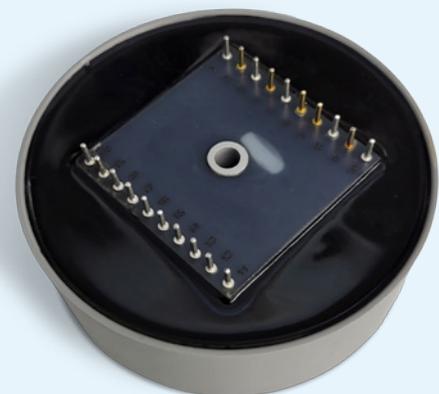
## Datenblatt

### Einsatz:

- Trenntransformator
- Anpasstransformator
- Audiotransformator
- brummfreier Transformator

### Technische Daten:

- Aufbau und Befestigung gemäß Kundenwunsch
  - offene Variante mit Zentralbefestigung (Rondell und Gummischeibe)
  - offene Variante mit Restlochverguss (mit Gewindebuchse, Abstandsrolle, etc)
  - vergossene Variante
  - Litzenanschlüsse/Drahtanschlüsse
  - liegende/stehende Ausführung
  - eingebaut ins Gehäuse
  - Ausführung mit Trafobandmaterial für Frequenzbereiche von 50Hz bis 900Hz
- Isolierstoffklasse B=130°C (auf Wunsch F=155°C)
- Umgebungstemperatur -40°C bis 40°C (auf Wunsch auch höher)



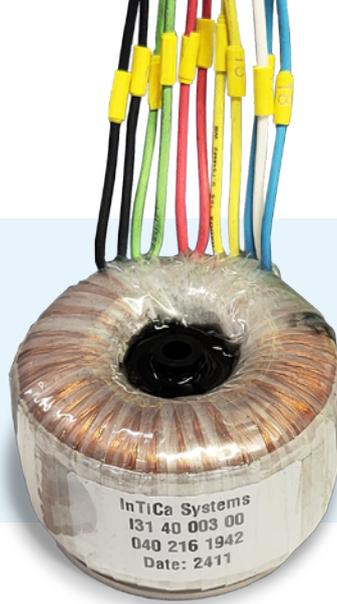
### Normen:

- Aufbau gemäß DIN EN 61558/VDE 0570
- Baugrößen gemäß DIN EN 41300
- CE-Kennzeichnung
- ROHS-Konform
- auf Wunsch mit UL-Material bzw. UL-Zulassung



## Baugröße:

Die Baugröße ergibt sich aus der Leistung des Transformators. Ein-/Ausgangsspannungen und Ströme können frei gewählt werden.



## Technische Daten:

Leistung [VA]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
15	60	30	0,35
20	65	30	0,45
30	75	30	0,55
40	75	35	0,70
50	80	35	0,80
60	85	35	0,90
80	90	40	1,00
100	90	45	1,30
150	100	50	1,60
200	120	50	2,00
250	120	60	2,60
300	125	65	3,00
400	130	65	3,70
500	140	70	4,30
600	140	80	4,90
700	145	90	5,00
800	170	70	6,30
900	175	80	7,00
1000	180	90	9,40
1500	215	90	11,00
2000	220	110	16,30
3000	250	120	21,00
4000	270	120	27,00
5000	290	120	29,00
7000	310	120	36,00
10000	360	160	65,00

Weitere Baugrößen auf Anfrage. Detaillierte Zeichnungen, 3D-Modelle erhalten Sie bei Bestellung. Die angegebenen Abmessungen und Gewichtsangaben können sich aufgrund Ihrer individuellen Anforderungs-/Ausführungswünsche ändern.