

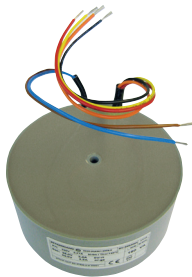
# Ringkerntransformator im Vollverguss

Ringkerntransformator im Vollverguss als Netz-, Spar-, Sicherheits- oder Trenntransformator

Bei Ringkerntransformatoren im Vollverguss in einem speziellen Kunststoffgehäuse werden alle Vorteile des Ringkerntransformators vereint. Die Form des Gehäuses kann exakt an die Applikation angepasst werden. Das Kunststoffgehäuse bietet optimalen mechanischen Schutz

gegen Feuchtigkeit und Staub und bietet zusätzlich eine bessere Wärmeleitfähigkeit, was zu einer erhöhten Leistungsdichte führt. Die Befestigung wird mittels einer Zentralschraube realisiert und ermöglicht somit eine kurze Montagezeit.

Ringkerntransformator im Vollverguss



## Vorteile

- Im Kunststoffgehäuse voll vergossen
- Hoher Wirkungsgrad
- Sehr niedrige Leerlaufverluste
- Brummfreiheit
- Geringer Spannungsabfall
- Schutzart IP 54 (für das Vollvergussgehäuse)
- Geringes magnetisches Streufeld
- Optimaler mechanischer Schutz
- Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Anschlüsse mit Draht, Litze oder Klemmen nach VGB 4
- Normen: EN 61558; EN 60601

## Technische Daten

Ringkerntransformator im Vollverguss*	
Nennleistung	10 - 6000 VA
Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	24 - 690 V
Nennstrom	max. 50 A
Frequenzbereich	50 - 400 Hz
Temperaturklasse	T40/E und T40/B



\*Sonderspannungen und höhere Leistungen auf Anfrage