

HF-Transformatoren

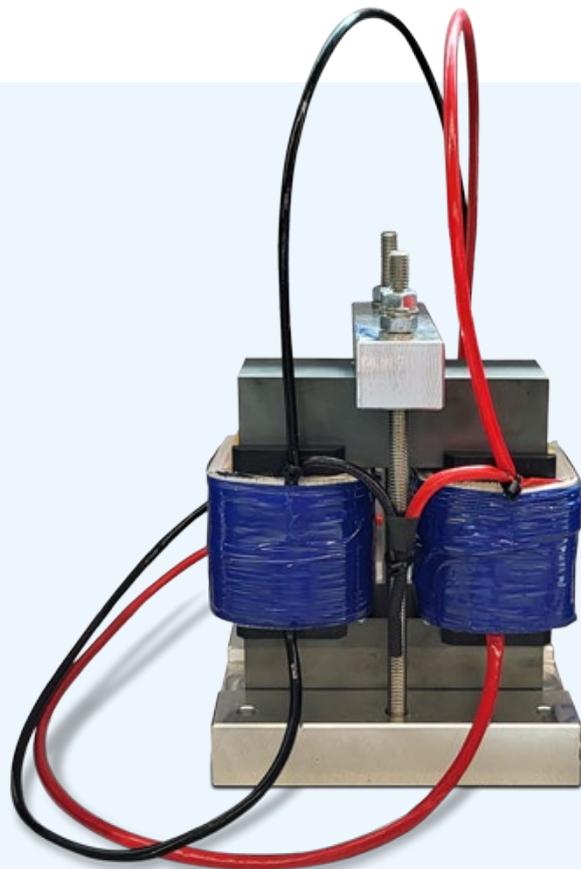
Datenblatt

Einsatz:

- HF-Leistungsanwendung

Technische Daten:

- Aufbau und Befestigung gemäß Kundenwunsch
 - Befestigungswinkel
 - Abstandsbolzen
 - Anschlussklemmen
 - Litzenanschlüsse/Drahtanschlüsse
 - liegende/stehende Ausführung
 - eingebaut ins Gehäuse
 - HF-Printtransformatoren
 - offene Variante
 - vergossene Variante
 - Ausführung mit Ferritkernen für
Frequenzbereiche von 10 kHz bis 300 kHz
- 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:

Baugröße	Leistung [VA] frequenzabhängig	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
93_104_30	3.000 bis 9.000	70	120	130	2,00
93_152_30	5.000 bis 15.000	70	120	180	2,80
93_152_60	10.000 bis 25.000	100	120	180	5,00
93_152_90	20.000 bis 40.000	130	120	180	7,00
93_152_120	30.000 bis 60.000	160	120	180	9,00
93_152_150	40.000 bis 80.000	190	120	180	12,00
93_152_180	50.000 bis 100.000	220	120	180	15,00
93_152_210	60.000 bis 120.000	250	120	180	19,00

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

Weiterhin können wir alle gängigen HF-Printtransformatoren anbieten:

- Baugröße: EE 8,8 bis EE 80
- Baugröße: EFD 10 bis EFD 30
- Baugröße: ETD 29 bis ETD 59
- Baugröße: RM 4 bis RM 14
- Baugröße: PM 50 bis PM 114

Diese Baugrößen können kundenspezifisch nach Ihren Wünschen dimensioniert werden.