

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.