

# 3-Phasentransformatoren

## Datenblatt

### Einsatz:

- Trenntransformator
- Anpasstransformator
- Audiotransformator
- brummfreier Transformator
- Spartransformator

### Technische Daten:

- Aufbau und Befestigung gemäß Kundenwunsch
  - Befestigungswinkel
  - Abstandsbolzen
  - Anschlussklemmen
  - Litzenanschlüsse / Drahtanschlüsse
  - liegende / stehende Ausführung
  - eingebaut ins Gehäuse
  - offene Variante
  - vergossene Variante
  - Ausführung mit Trafoblech für Frequenzbereiche von 50Hz bis 900Hz
  - Ausführung mit Bandmaterial für Frequenzbereiche von 50Hz bis 15.000Hz
- Isolierstoffklasse B=130°C (auf Wunsch F=155°C)
- Umgebungstemperatur -40°C bis 40°C (auf Wunsch auch höher)
- Leistungsklassen: 35VA bis 800kVA
- Hochspannungstauglich bis 10.000V
- Trennspannung PRI-SEC: Standard 5000VAC bis 20.000VDC

### 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]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
EI65_65_21	35	35	85	70	0,80
EI80_80_26	60	50	100	85	1,40
EI100_100_30	200	60	130	110	2,90
EI125_125_26	300	65	160	140	4,00
EI125_125_41	350	80	160	140	1,90
EI150_150_41	800	90	190	180	13,00
EI190_190_41	1250	95	240	200	17,00
EI200_200_61	2000	120	250	215	23,00
EI220_220_71	2500	130	275	235	34,00
EI250_250_78	4000	150	310	270	44,00
EI300_300_78	7000	150	360	360	66,00
EI350_350_72	10000	170	360	360	74,00
EI350_350_131	17000	230	360	360	110,00
EI400_400_110	30000	230	440	410	125,00
EI500_500_100	40000	280	580	580	190,00
EI600_600_150	130000	310	660	650	290,00

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.