

Messtechnik
0,07 dB, 15Hz - 150 Hz

measurement technology
0,07 dB, 15 Hz - 150 Hz

Kundenwunsch

Für unser neues Messgeräteprogramm suchen wir einen Transformator, der im Frequenzbereich von 15 Hz bis 150 Hz weniger als 0,07 dB Spannungsabfall hat. Die Primärimpedanz muss kleiner 0,5 Ohm sein.

customer demand
For our new measurement device programme, we are looking for a transformer, which has less than 0,07 dB voltage drop within a frequency range of 15 Hz up to 150 Hz. The primary impedance has to be lower than 0,5 Ohm.

Lösung

Ein Schnittbandkerntransformator mit sehr geringen Eisenverlusten und guter Kopplung.

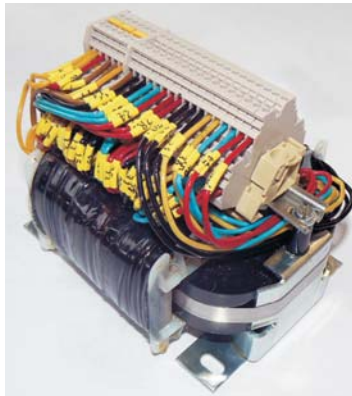
solution
A split tape wound core (c-core) with very low iron losses and a good coupling.

Technische Daten

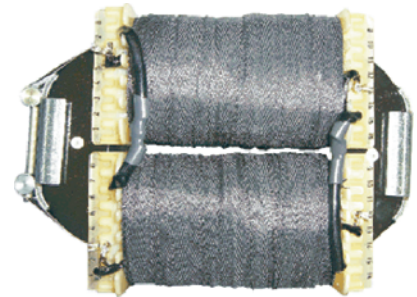
1AC-Transformator 15 Hz - 150 Hz
Gewicht: 6 kg
Frequenzgang: linear < 0,07 dB
Leistung: 100 VA



technical data
1AC-transformer 15 Hz - 150 Hz
weight: 6 kg
frequency response: linear < 0,07 dB
power: 100 VA



Alternativen mit Klemmen
BV 2914116 (links)
oder BV 2914111 (unten)



BV 15011005

Messtechnik
mit hoher Genauigkeit

measurement technology
with high accuracy

Einsatzbereich

Für Sonder Einsatz in der Windkrafttechnik. Dreiphasentransfos mit hoher Genauigkeit für Messzwecke

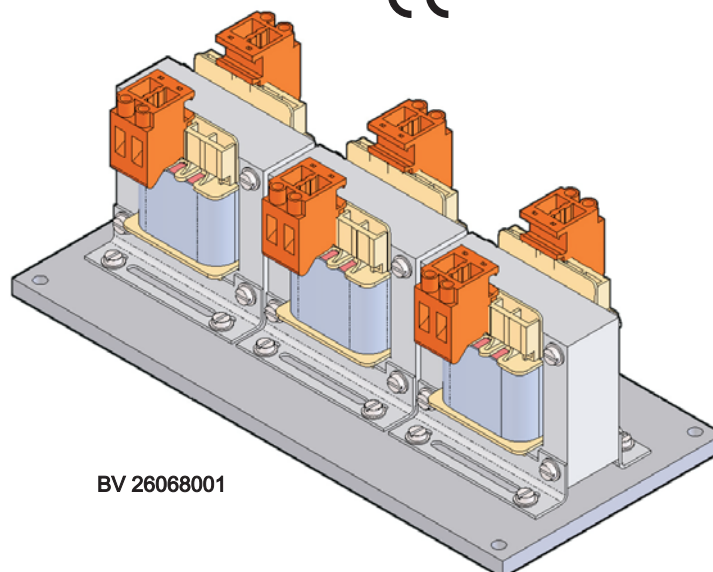
application
For special appliances in the wind power technology. Threephase transformers with high accuracy for measurement purposes.

Technische Daten je Einzeltrafo

Frequenz 50 Hz - 60 Hz
p: 400 V
s: 231 V
Gewicht: 2,2 kg
Leistung: 3 VA



technical data each single transformer
frequency: 50 Hz - 60 Hz
p: 400 V
s: 231 V
weight: 2,2 kg
power: 3 VA



BV 26068001