

Quantum-Energy-Generator

QEG

STATOR & ROTOR 10 KW-Ausführung

Maßstab: 1:1

Metrische Maße in mm

Der Stator und der Rotor haben eine Dicke von 89mm

Der Stator und der Rotor bestehen jeweils 140 Lamellen, Toleranz +- 1 Lamelle

Die Lamellen bestehen aus Trafostahlblechen vom Typ M350-65A mit C5 Beschichtung oder ähnlich.

Je nach Blechdicke kann die Anzahl der Lamellen leicht schwanken, jedoch das Richtmaß von 89 mm ist einzuhalten.

Bemerkungen:

Die Maße wurden an das Metrische System angepasst ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen!

Das wichtigste Maß was unbedingt einzuhalten ist, ist der Spielraum zwischen Stator /Rotor (0,7mm) welches sich aus dem Statordurchmesser von 153 mm minus den Rotordurchmesser von 152,3mm ergibt!

Der Durchmesser der Wellenaufnahme im Rotor ist auch einzuhalten, wenn die Antriebswelle verklebt werden soll!

Die passende Antriebswelle hat einen Durchmesser von 22mm.

Gezeichnet und bearbeitet
von der CICU Community Luxemburg

13-04-2014

