



Layout Information Schaltungsanweisung

Layout instruction for Dantrafo low profile transformers.

These transformers can either be connected to 115V or 230V, 50/60Hz mains voltage.
 The principle is, that at 115V the two primary windings are connected in parallel and at 230V in series.
 On the secondary there are different possibilities of connection.
 When each transformer consists of two separate coils, it is very important to remain the right phase sequence, if more windings are connected together.
 Same connecting principle is used as on the primary side.
 To be able to utilize the whole rated power of the transformer it is of great importance, that all the secondary windings are connected.
 This can be done as a serial - or a parallel connection or as a combination.
 (Please notice the illustration below).
 Concerning mechanical measuments please look at the data sheet of the current type.

Schaltungsanweisung für Dantrafo Flachtransformatoren.

Diese Transformatoren können entweder mit 115V oder 230V, 50/60 Hz Netzspannung betrieben werden.
 Primärseitig müssen die beiden Wicklungen für 115V parallel und für 230V in Reihe geschaltet werden.
 Sekundärseitig gibt es verschiedene Schaltungsmöglichkeiten. Es gilt das gleiche Prinzip wie Primärseitig, es kann eine Parallel- oder Reihenschaltung oder eine Kombination von beiden gemacht werden.
 Weil der Transformator aus zwei einzelnen Spulen besteht, ist es sehr wichtig, die richtige Phasenfolge aufrecht zu erhalten, wenn mehrere Wicklungen zusammen geschaltet werden.
 Um die Nennleistung des Transformators voll ausnützen zu können, ist es sehr wichtig, daß sämtliche Sekundärwicklungen angeschlossen werden.
 (Bitte sehen Sie die Abbildung unten, die von der Leiterseite gesehen ist).
 Betreffend mechanischer Maße sehen Sie bitte das Datenblatt über den aktuellen Typ.

