

Eingaben:

Kerntyp:	EI30	Art:	Spannungswandler
Blechdicke:	0,35 [mm]	Kernmaterial:	Kaltgewalztes Blech
Kernfüllfaktor:	0,95 [-]		
Induktion:	1,80 [T]		
Kern:			
Äußere Länge	3,0 [cm]	Kernfläche:	0,950 [cm ²]
Äußere Breite	2,5 [cm]		
Dicke	1,0 [cm]		
Innere Breite	1,0 [cm]		
Fenster:			
Länge netto	1,4 [cm]	Fensterfläche:	0,56 [cm ²]
Breite netto	0,4 [cm]		
Frequenz:	50 [Hz]		
Kurzschlußspg:	20 [%], <<Hoch!!		
Wicklungen:			
Primär_1:	Spannung: 400 [V]	Strom:	0,005 [A]
Sekundär_1:	12 [V]		0,125 [A]
Sekundär_2:	[V]		[A]
Sekundär_3:	[V]		[A]
Sekundär_4:	[V]		[A]
Wicklungsfüllfaktor:	0,65 [-]		

<<Das wird schon sehr knapp!!

Ausgaben:

Prim.Windungsspg:	0,0380 [V/Wdg]	Art der Last:	Ohmsch	Stromdichte:	6,37 [A/mm ²]	Wickelfläche:	0,169 [cm ²]
Wicklungen:	Wicklungszahl: 10536,9 [Wdg]						0,056 [cm ²]
Primär_1:	0,40 [mm]						
Wicklungsisolation:	0,0304 [V/Wdg]						
Sek.Windungsspg:	395,1 [Wdg]	Ohmsch	7,08 [A/mm ²]				
Sekundär_1:	0,0 [Wdg]	#DIV/0!	#DIV/0!				
Sekundär_2:	0,0 [Wdg]	#DIV/0!	#DIV/0!				
Sekundär_3:	0,0 [Wdg]	#DIV/0!	#DIV/0!				
Sekundär_4:	0,0 [Wdg]	#DIV/0!	#DIV/0!				