

Eingaben:

Kerntyp:	EI25	Art:	Stromwandler
Blechdicke:	0,30 [mm]	Kernmaterial:	Warmgewalztes Blech
Kernfüllfaktor:	0,95 [-]		
Induktion:	0,75 [T]		
Kern:			
Äußere Länge	2,5 [cm]	Kernfläche:	0,534 [cm <sup>2</sup> ]
Äußere Breite	2,2 [cm]		
Dicke	0,75 [cm]		
Innere Breite	0,75 [cm]		
Fenster:			
Länge netto	1,3 [cm]	Fensterfläche:	0,52 [cm <sup>2</sup> ]
Breite netto	0,4 [cm]		
Frequenz:	50 [Hz]		
Kurzschlußspg:	0 [%], <--Niedrig!!		
Wicklungen:			
Primär_1:	Spannung: 0,25 [V]	Strom:	1,000 [A]
Sekundär_1:	12,5 [V]		0,020 [A]
Sekundär_2:	[V]		[A]
Sekundär_3:	[V]		[A]
Sekundär_4:	[V]		[A]
Wicklungsfüllfaktor:	0,661 [-]		

<<Das wird schon sehr knapp!!

Ausgaben:

Prim.Wicklungsspg:	0,0089 [V/Wdg]	Leistung:	0,3 [VA]	Stromdichte:	3,54 [A/mm <sup>2</sup> ]	Wickelfläche:	0,111 [cm <sup>2</sup> ]
Wicklungen:							
Primär_1:	Wicklungszahl: 28,0 [Wdg]						
Wicklungsisolation:	0,40 [mm]						
Sek.Wicklungsspg:	0,0089 [V/Wdg]	Art der Last:					
Sekundär_1:	1399,3 [Wdg]	Ohmsch	3,15 [A/mm <sup>2</sup> ]				
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!				