R1= 2/0,035

R1= 57,14 Ohm

R2= 2/ 0,014

R2= 142,85 Ohm

R3= 2/0,005

R3= 400 Ohm

Tabelle:

1. 230V 25 Ω I= 230 / 25= 9,2 A
2. 42V 1,38 A R= 42/1,38= 30,43 Ω
3. 15A 333mΩ U=0,333\*15=5V
4. 8V 0,9Ω I=8/0,9=8,88A
5. 12V 1,5mA R=12/0,0015 = 8k
6. 150mA 160Ohm U=0,15\*160=24V

Heizwiderstand

L=20/35

L=0,57m