

Title		Control		Date		12.07.2024 17:33:31	
Project		Reflow ofen				Modified	
Vers. A		Rev. 01		PCA no.: PCA-[No Variations]		Checked	
Device no.: DEV		PCB no.: PCB				Approved	
File		Sheet1.SchDoc		Size		A3/L	
				Sheet		1 of 1	
						Customer	

A

B

C

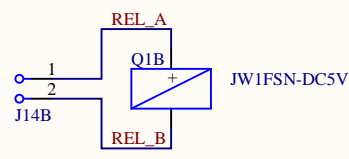
D

A

B

C

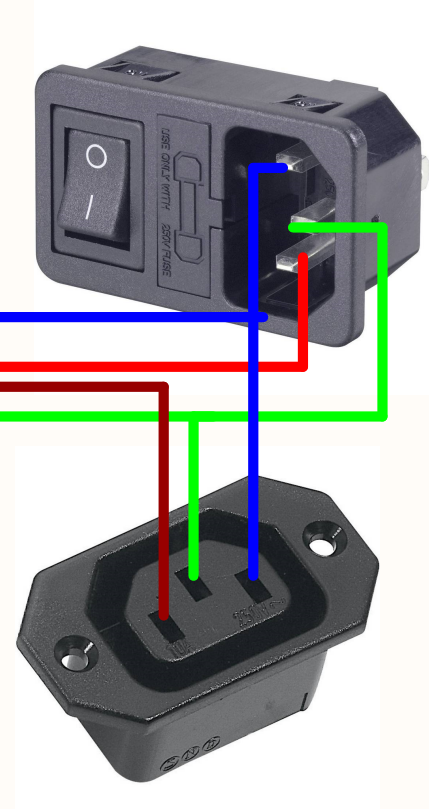
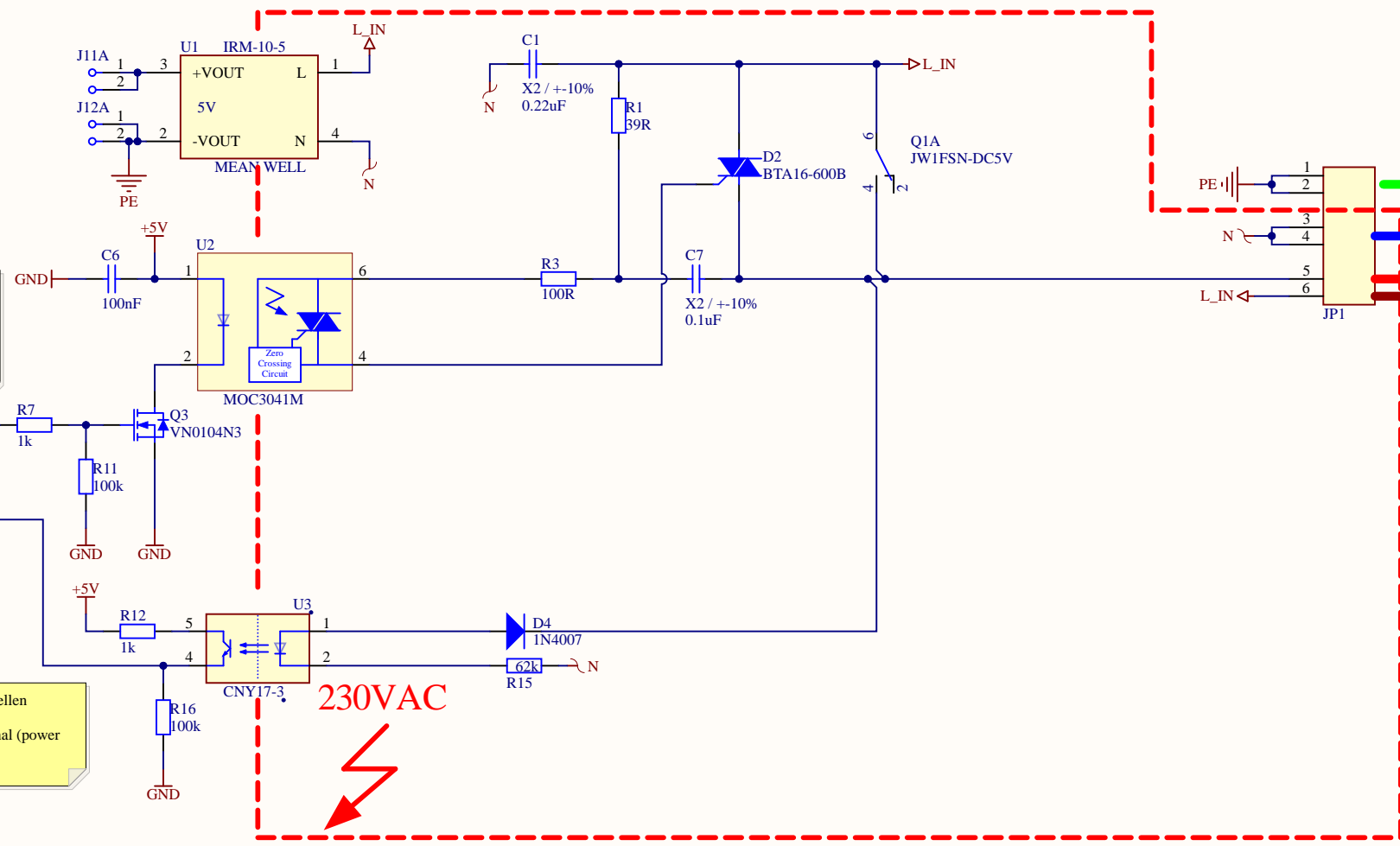
D



Relay wird bis kurz vor Soll Temperatur eingeschaltet, dann via U2 weiter gesteuert

Mit der Schwingungspaketsteuerung kann die Heizung fein geregelt werden, Achtung der D2 hat keine Kühlkörper!

Positive halbwellen erkenntung als Rückmeldesignal (power ON)



Title Reflow ofen 230V		Date 12.07.2024 17:32:23		Drawn	
Project Reflow ofen				Modified	
Vers. A	Rev. 01	PCA no.: PCA-[No Variations]		Checked	
Device no.: DEV		PCB no.: PCB		Approved	
File Sheet1.SchDoc		Size A3/L	Sheet 1 of 1	Customer	