

Connectors (J3, J5):
Ingangconnectoren
Logic voeding en communicatie.

Address Selection (JP1-JP3):
Jumpers om I2C-adres in te stellen

MCU / I2C Expander (U2 - MCP23017):
Via I2C (SDA/SCL)
8 in- en uitgangen aanstuurt

Bestand: Relais_circuit.kicad_sch

Bestand: Octocouplers_circuit.kicad_sch

Aarding connectie

Sheet: /
File: SDL.kicad_sch

Title:

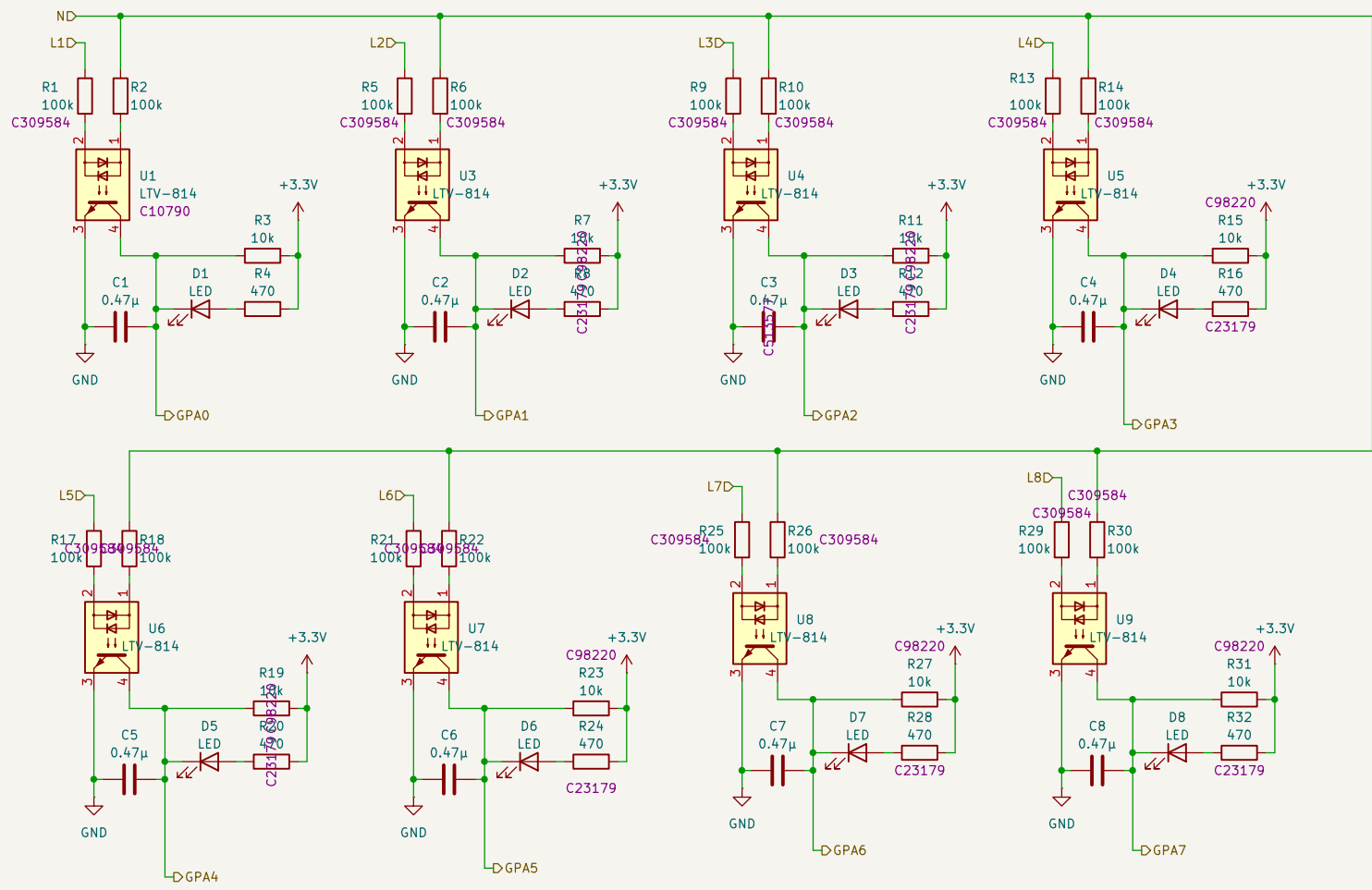
Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. 9.0.0

Rev:

Id: 1/3



AC Input Detection:
Gebruikt LTV-814 optocouplers om 230V AC-signalen te detecteren, galvanisch gescheiden door te geven.

Input Status LEDs:
Leds (D1-D8) geven aan welk ingangskanaal een signaal ontvangt.

Sheet: /Octocouplers_circuit/		
File: Octocouplers_circuit.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. 9.0.0		Id: 2/3

