



Live

Earth

Neutral

vigortronix
AC/DC Converter

ALE1PB05

-ve out + +ve out

-ve in +ve in

J1

26/B5/PWM

EEPROM

PGM

LCD

25/B4/Relay

12C

3/A1

2/A0.16/C5

Reset

LED-LED+

C14

C5

C8

C13

C12

C11

C10

C9

C8

C7

C6

C5

C4

C3

C2

C1

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R11

R10

R9

R8

R7

R6