



220V AC  
R N  
RD A1  
40A  
30 mA

TRA1  
32A

F. ALIMENTACION  
220/9V DC. 1A.

A REGULADOR

POTENCIA 4  
4 N1  
POTENCIA 3  
3 N1  
POTENCIA 2  
2 N1  
POTENCIA 1  
1 N1  
A ARDUINO

BOTONERAS

ARR  
8 -5

BAJ  
7 -5

SEL  
14 -5

DER  
22 -5

ZQU  
23 -5

DISPLAY  
SCL  
SDA  
VCC +5  
GND -5

ARDUINO  
TX  
RX

ARDUINO  
VIN  
GND -5  
5V  
3V3  
RST  
IOREF  
IOREF

ARDUINO  
RESET  
SCL  
SDA  
REF  
GND -12

CARLOTRON1  
M028  
LOAD  
FUZE  
R1

CARLOTRON2  
M028  
LOAD  
FUZE  
R1

CARLOTRON3  
M028  
LOAD  
FUZE  
R1

CARLOTRON4  
M028  
LOAD  
FUZE  
R1

M150  
PULSE MASA  
1  
2  
3  
R1

M150  
PULSE MASA  
1  
2  
3  
R1

M150  
PULSE MASA  
1  
2  
3  
R1

M150  
PULSE MASA  
1  
2  
3  
R1

R2  
2.2K

R1  
3.3K