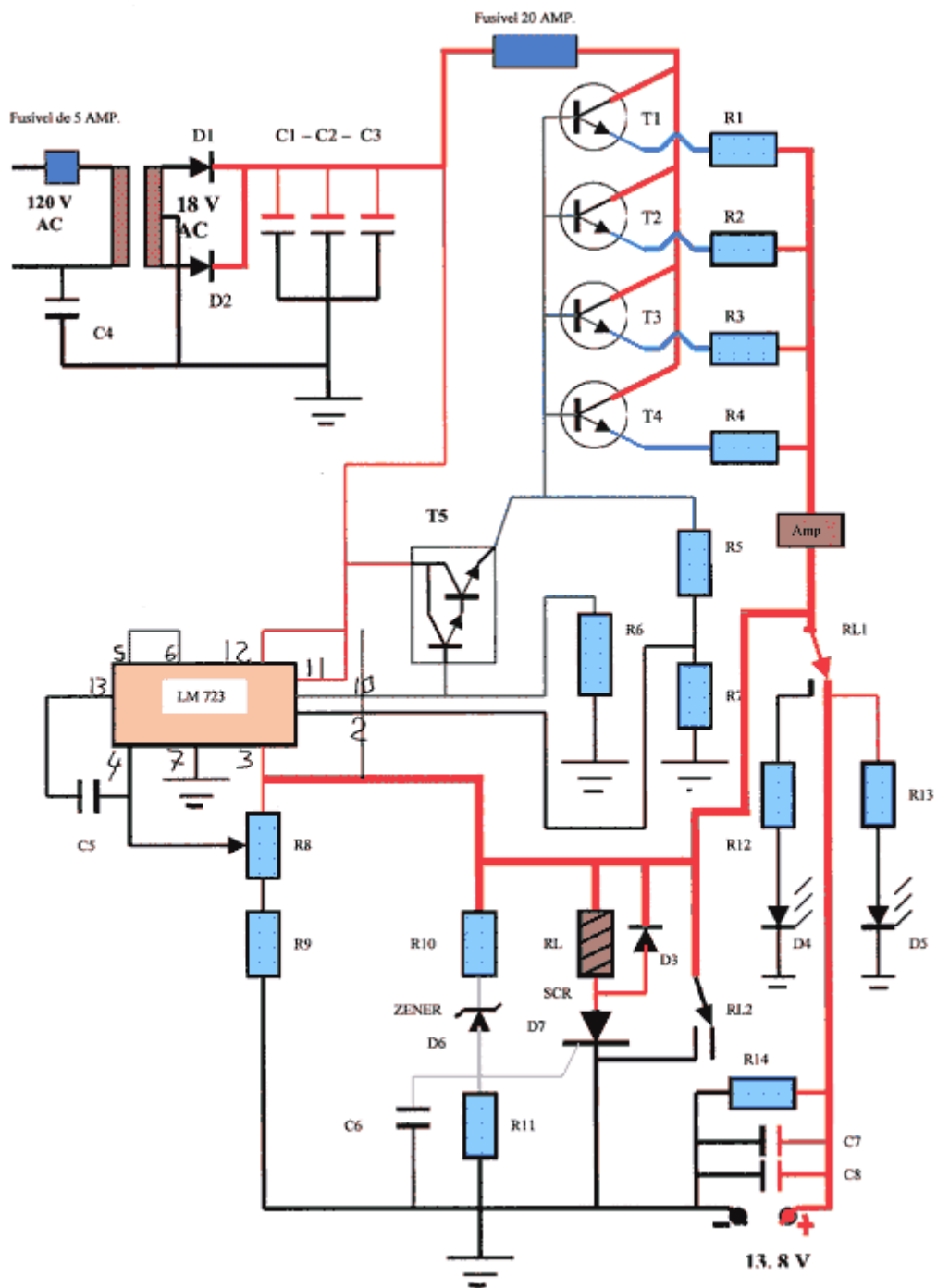


SUMINISTRO ESTABILIZADA 13,8 V - 30 A



PRODUCTOS

Todas las resistencias no son indicación de 1 / 4 watt

R1 - (2 resistencias de 0,22 x 5 vatios en paralelo = 0,11 x 10 vatios)
R2 - Igual R1
R3 - Idem R1
R4 - Idem R1
R5 - 330 ohmios (valor para el corte de 25 A)
R6 - 15 K
R7 - 2K2
R8 - Trimmer 10 K
R9 - 3K3
R10 - 100 ohms
R11 - 330 ohms
R12 - 1K2
R13 - 1K2
R14 - 1 k x 2 vatios

DIODOS

Diodos D1/D2 x 30 amperios a 100 voltios.

D3 1N4007

D4 LED rojo

Yellow D5 Led

D6 Diodo Zener de 15 voltios x 1 amp

D7 SCR para 2 amp (*)

IC LM 723 de plástico

TIP T5 122

(*) El relé puede ser objeto de renuncia, sustituirá al SCR de los otros 2 amperios a 20 amperios, con el ánodo de la línea + fuente. Al conducir, se coloca a la salida en Urto, quema fusible de 20 amperios.

C1 - Cap electrolítica de 7000 MFD x 40 voltios

C2 - Idem C1

C3 - Idem C1

C4 - 100 pF cerámico

C5 - 0,01 MFD x 400 Volt

C6 - 100 x 40 MFD Volt

C7 - 1000 MFD x 40 voltios

C8 - 0,01 MFD x 400 Volt

F1 - Fusible de 5 amperios

F2 - fusible de 20 amperios

Amp - Amperímetro 0 a 30 amperios (Opcional)

Transformador con primario a 120/220 voltios

Secundaria a 18 voltios x 30 Amperios

RL - Relé de 12 voltios de 2 x 2 pole positions.

Los transistores de potencia

2N3055 - Use 4 transistores en un disipador bien. Las resistencias de ecalización emisor debe tener un valor de 0,11 ohm 10 watts, para cada transistor. (Use dos OHMS 0,22 vatios x 5 en paralelo)

2N3771 o 40411th - El uso de dos transistores en un sumidero de calor.

Las resistencias de emisor ecalizadores deben tener un valor de 0075 OHMS 10 vatios, para cada transistor. (Use dos OHMS 0,15 vatios x 5 en paralelo)