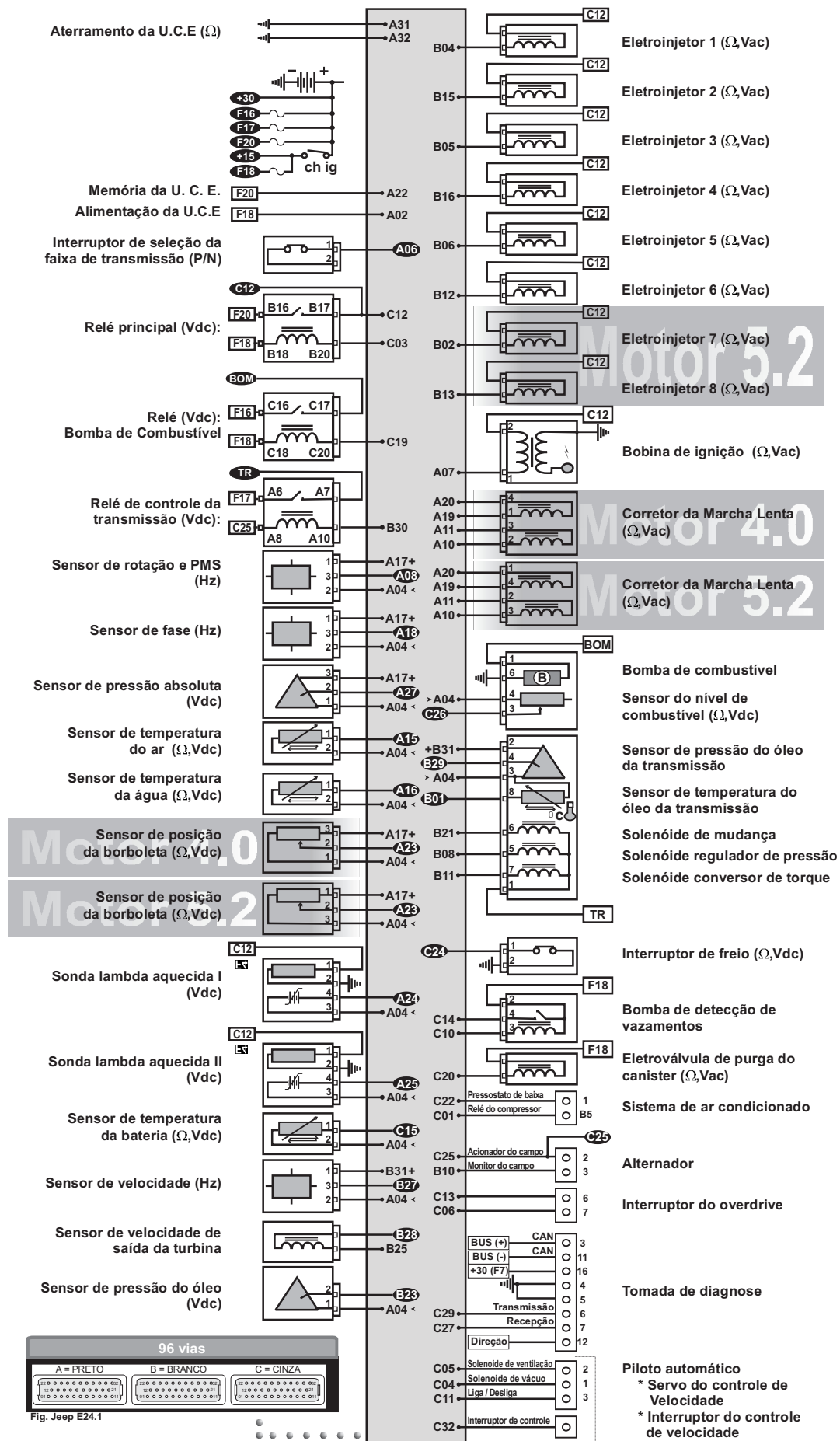
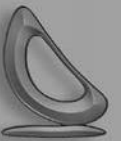


Cherokee
V6
1997

Grand
Cherokee
5.2 V8
1996





Cherokee
V6
1997

Grand
Cherokee
5.2 V8
1996

Alimentação da Unidade de Comando
pino A31 massa
pino A32 massa
pino A26 massa
pino A22 tensão de bateria
pino A02 tensão de bateria (ignição)
pino C12 tensão de bateria (relé armado)

Sensor de rotação
pinos A08 e A04 pulsos de frequência
pinos A17 e A04 aprox. 8V

Sensor de fase
pinos A18 e A04 pulsos de frequência
pinos A17 e A04 aprox. 8V

Sensor de pressão absoluta
pinos A27 e A04 4,4 a 4,8V (pressão atmosférica)
0,8 a 1,3V (marcha lenta)

Sensor de Temperatura da água
pinos A16 e A04 300 a 310 Ω (85°C)
180 a 190 Ω (100°C)
55 a 65 Ω (105°C)

Sensor de posição da borboleta
pinos A23 e A04 0,6 a 0,7V (borboleta fechada)
3,6 a 4,0V (borboleta aberta)

Sonda lambda I
pinos A24 e A04 0,1 e 1,0V (marcha lenta)

Sonda lambda II
pinos A25 e A04 0,1 e 1,0V (marcha lenta)

Eletro-injetores
pinos C12 e B04 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B15 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B05 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B16 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B06 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B12 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B02 11,9 a 12,1 Ω
pinos C12 e B13 11,9 a 12,1 Ω

Bobina de ignição
primário 0,45 a 0,65 Ω
secundário 6000 a 15800 Ω

Sistema de Combustível
Pressão da linha (sem vácuo) 2,8 a 3,3 bar
Pressão da linha (com vácuo) 2,5 a 2,8 bar