

1-2: 150000 Ln=0 DVn= V2-V1 = Q12

DU12 = U2-U1 = Q12 Q12 Q12 = UC, ST = 37425

3-1: 15=bota

Qn = ucp DT = - 3222 5

DU31 = U,-U3 = ucv DT = -1833 5

L31= Q31 - DV31 = -12895

2-3: Adiabatica

Quis = 0 Duz = v3-v2 = -[V2-v, ]-[V1-v3]=-1809] prede il premo resole è un ciclo. L23 = Q23 - Dv23 = - Dv23 = 18095

LTOX = 42 + 6 31 = 520 5 Q15 = Q12 + Q23 + Q31 = 5205 DU = DU + DU 13 + DU = 0

