

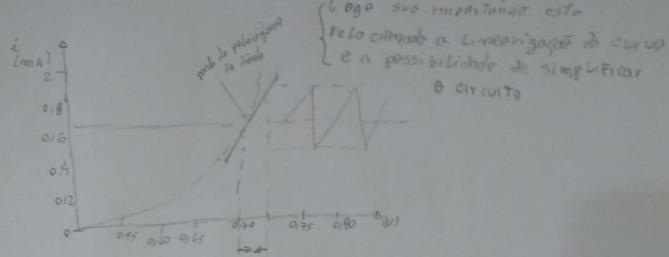
I2 = In - I1 } DA 005 Va . 6.8 10 m A 5 I 3 5 40. R MAX = Vxmin - V3 } Far mole

IL + I3min J V= 120, 20% IL = ? 13,6 m A - V3 = ? IL = VZ } FORMULA In : Ve- vo? RL = 500 12 RS = 200 52 - AV = R3. AI } Formula - V3 - V30 + R3 I3 } a) IL = V3 In - V1 - V0 I c = 6,8
500 In- 12 + 12-6,8 | Is = 20 m4 = Is < 32 m4 | Ic = 13,6 m A] (I2=Is-IL - 6,4 m A S I2 51,8 m A | Rn=200 | VL=12 ± 1,2] [now permite] CAMA I2 = 6,4 mA = 18mA + RD= 200 e Ve = 12 2 4,2 nos iro permetir a regulação da eargo pars existent eventos em que Iz & 10 mA

8) Iz (V1-V0) - Ic } + 00 mulo V1 - V0 = 12 1.7 - 6,8 10 m A & (12 ± 1,2 -6,8) - Ic < 400 / DOIS A CASD- 2 CASO 1 com 30 m A < 40 mA - IL < 400 mA (can 10 mA < 64 mA - IL < 400 mA 10 5 40 - IL 5400 54 = IL 71 - 336 30 > 11 71-360 30 m A 7, IL7, -360 mA | 54 mA7, IL7, -336 mA # como a tensor de RIE positiva e constante, a corrente que passa por ele não pade ser ne got , va. e C950 Z CASO 1 0 55155 9m4 05 IL 5 30 4m no coso 2, opresento major voviação do corrente entos Imox = 54 mA

Em alguns circuites, es diedes ses pela rigades para e perverem em um penta setre a carecteristica direta de a e perverem em um penta setre a carecteristica direta de avere e um simal ca e se bre pesto as malares ce, como por exemplo o surgimento do ripple, enta sem a usa de pequenes simais para e diede, a analise de pelavização co padera ser realizado se para do mente, de analise de pelavização co padera ser realizado se para do mente, de analise ca.

Longo suo importanço este le pelavigação do con la pelavigação de con l



corverile not superior or

Tensos minimo paro o funcionomento