Berechnungsaufbaen Elektrotechnik LA05

161/3

Gegben: Rv=82Ω; U1=3V; RL=50Ω; Ub=24V; Transistor=2N2222; UCEsat=0,4V; UBEsat=1.3V; Bmin=100

Gesucht a) Ic

b) ü

Lösung a):

Lösugn b):

163/4

Gegeben: RV=330Ω; RL=120Ω; Ub=12V; ü=3; Transitor=BSY95A; UCEsat=0.35V; UBEsat=0.87V; Bmin=50

Gesucht: a) Ic

b) Ptot

c) U1

Lösung a):

Lösung b):

Lösung c):