

Control Eléctrico y Accionamientos Laboratorio de Mediciones Guía de Estudio I – Respuestas a Ejercicios



RESPUESTAS A EJERCICIOS DE LA GUÍA DE ESTUDIO I (Parte 2)

16- L = 0,103 H XL = 32,33 Ω

17- Vc = 86,18 V I = 2,71 A Vbd = 216,96 V

18- L = 0,077 H $XL = 24,17 \Omega$

19- L = 0,085 H $XL = 26,66 \Omega$

20- $XC = 323,53 \Omega$ $C = 9,84 \mu F$

22- I1 = 1000 A S2= 7,5 VA

24- Kw = 10/3 watt/división Ki = 100/5 = 20 Kv = 5000/100 = 50 P = Kw.Ki.Kv = 300 KW