



PRUEBA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS

A40



Este laboratorio ofrece una formación eficaz en la prueba de máquinas eléctricas, ofreciendo una gama completa de unidades integradas de CA y CC con un rango de potencia de 0,3 Kw, 1 Kw, 3 Kw y hasta 10 Kw.

Los componentes se pueden montar rápida y fácilmente en un tablero de prueba que asegura un acoplamiento seguro, sin ruido Y sin vibraciones.

En cada máquina se montan placas educativas con terminales de seguridad y diagramas eléctricos impresos.

Los accesorios, que cubren todas las necesidades educativas, son modulares e implementados en cajas resistentes que pueden montarse opcionalmente en un bastidor.

Pueden utilizarse tanto para fines de demostración individual como para grupos.

Los componentes del laboratorio se ajustan a las normas internacionales de seguridad y son mutuamente compatibles en términos de clasificación, interconexiones eléctricas y mecánicas.

LISTA DE EQUIPAMIENTO

LAB N°	Item N°	TÍTULO	CÓDIGO	Qty	Stud WS 1	Stud WS 2	Stud WS 3	Stud WS 4	Stud WS 5	Stud WS 6	Stud WS 7	Stud WS 8	Tea WS	LAB
LABORATORIO DE PRUEBA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS														
PRUEBA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS (1 Kw)														
			AMM											
6	1	PRUEBAS BÁSICAS DE TRANSFORMADORES	A41M B											
6	1	1 SUMINISTRO DE ENERGÍA UNIVERSAL	A0245	4	1			1	1				1	
6	1	2 TRANSFORMADOR DE UNA SOLA FASE	A4110M	4	1			1	1				1	
6	1	3 TRANSFORMADOR DE TRES FASES	A4115M	4	1			1	1				1	
6	1	4 CARGA RESISTIVA	A0510M	4	1			1	1				1	
6	1	5 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM 7080	4	1			1	1				1	
6	1	6 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D	4	1			1	1				1	
6	1	7 CABLES FIADOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS	A0890	4	1			1	1				1	
6	2	PRUEBAS DE MAQUINAS ELÉCTRICAS AC	A42M AB											
6	2	1 SUMINISTRO DE ENERGÍA UNIVERSAL	A0245	2		1				1				
6	2	2 MOTOR JALJA DE ARDILLA	A4230M	2		1				1				
6	2	3 MOTOR DE ANILLO SUP	A4232M	2		1				1				
6	2	4 MÁQUINA SINCRONA	A4233M	2		1				1				
6	2	5 MOTOR DE DOS VELOCIDADES	A4234M	2		1				1				
6	2	6 SPLIT PHASE MOTOR	A4230M	2		1				1				
6	2	7 ARRANQUE PARA MOTOR	A4230ST	2		1				1				
6	2	8 MOTOR UNIVERSAL	A4234M	2		1				1				
6	2	9 MOTOR DE POLOS SOMBRREADO	A4238S	2		1				1				
6	2	10 GENERADOR DE FRENSOS	A4430M	2		1				1				
6	2	11 CARGA RESISTIVA	A4510M	2		1				1				
6	2	12 TACÓMETRO	A4725	2		1				1				
6	2	13 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D	2		1				1				
6	2	14 BASE DE ACOPLAMIENTO	A4840M	2		1				1				
6	2	15 CABLES FIADOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS	A4890	2		1				1				
6	2	16 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM 7080	2		1				1				
6	3	DC M ÁQUINAS ELÉCTRICAS PRUEBAS	A42M DB											
6	3	1 SUMINISTRO DE ENERGÍA UNIVERSAL	A0245	2			1				1			
6	3	2 MOTOR UNIVERSAL	A4234M	2			1				1			
6	3	3 MOTOR-GENERADOR DE EXCITACIÓN DE COMPUESTOS DE CC	A4240M	2			1				1			
6	3	4 MOTOR-GENERADOR DE EXCITACIÓN DE LA SERIE DC	A4242M	2			1				1			
6	3	5 MOTOR-GENERADOR CON EXCITACIÓN DC	A4244M	2			1				1			
6	3	6 GENERADOR DE FRENSOS	A4430M	2			1				1			
6	3	7 CARGA RESISTIVA	A4510M	2			1				1			
6	3	8 TACÓMETRO	A4725	2			1				1			
6	3	9 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D	2			1				1			
6	3	10 BASE DE ACOPLAMIENTO	A4840M	2			1				1			
6	3	11 CABLES FIADOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS	A4890	2			1				1			
6	3	12 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM 7080	2			1				1			
6	4	EXPANSIÓN DE PRUEBAS DE TRANSFORMADORES	A41M U											
6	4	1 TRANSFORMADOR DESMONTABLE	A4110D	4	1			1	1				1	
6	4	2 AUTOTRANSFORMADOR VARIABLE MONOFÁSICO	A4111M	4	1			1	1				1	
6	4	3 AUTOTRANSFORMADOR VARIABLE DE TRES FASES	A4121M	4	1			1	1				1	
6	4	4 DESPLAZADOR DE FASE PARA TRES FASES	A4130M	4	1			1	1				1	
6	4	5 CONJUNTO DE ENTRENAMIENTO DE CIRCUITOS MAGNÉTICOS	C1150	4	1			1	1				1	
6	4	6 CARGA CAPACITIVA	A4520M	4	1			1	1				1	
6	4	7 CARGA INDUCTIVA	A4530M	4	1			1	1				1	
6	4	8 MARCO PARA PANELES	B4195	4	1			1	1				1	
6	5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ELÉCTRICAS EXPANSIÓN DE AC	A42M AU											
6	5	1 SIMULADOR DE FALLA PARA MOTOR	A4220MF5	2		1				1				
6	5	2 MOTOR DE RELENCIA	A4228M	2		1				1				
6	5	3 MOTOR DE REPULSIÓN	A4236M	2		1				1				
6	5	4 FRENO DE POLVO	A4410M	2		1				1				
6	5	5 SUMINISTRO DE ENERGÍA PARA FRENO DE POLVO	A4410PS	2		1				1				
6	5	6 FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420M	2		1				1				
6	5	7 SUMINISTRO DE CORRIENTE PARA FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420PS	2		1				1				
6	5	8 CARGA CAPACITIVA	A4520M	2		1				1				
6	5	9 CARGA INDUCTIVA	A4530M	2		1				1				
6	5	10 REHOSTATO INICIAL PARA MOTORES 3F	A4620M	2		1				1				
6	5	11 REHOSTATO DE EXCITACIÓN PARA MAQUINAS DC	A4630M	2		1				1				
6	5	12 TACÓMETRO	A4720	2		1				1				
6	5	13 TRANSDUCTOR ÓPTICO PARA TACÓMETRO	A4722	2		1				1				
6	5	14 MEDIDOR DE TORQUE	A4730D	2		1				1				
6	5	15 TRANSDUCTOR PARA EL TORQUIMETRO	A4731D	2		1				1				
6	5	16 JUNTA DE PARALELIZACIÓN	A4810	2		1				1				
6	5	17 MOTOR ESTRELLA-DELTA ESTRELLA	A4820	2		1				1				
6	5	18 CONMUTADOR PARA MOTOR DE 2 VELOCIDADES	A4830	2		1				1				
6	5	19 FRENO ROTOR	A4840 RL	2		1				1				
6	5	20 VOLANTE	A4885M	2		1				1				
6	5	21 ENTRENADOR DE CONTROL DE MOTOR AC (PWM)	C3620 GM	2		1				1				
6	6	MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE DC EXPANSIÓN DE PRUEBAS	A42M DU											
6	6	1 MOTOR-GENERADOR DE POLESTACION EN DC	A4245M	2			1				1			
6	6	2 MOTOR DE MANES PERMANENTES DE DC	A4248M	2			1				1			
6	6	3 FRENO DE POLVO	A4410M	2			1				1			
6	6	4 SUMINISTRO DE ENERGÍA PARA FRENO DE POLVO	A4410PS	2			1				1			
6	6	5 FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420M	2			1				1			
6	6	6 SUMINISTRO DE CORRIENTE PARA FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420PS	2			1				1			
6	6	7 REHOSTATO DE ARRANQUE PARA MOTORES DC	A4610M	2			1				1			
6	6	8 REHOSTATO DE EXCITACIÓN PARA MAQUINAS DC	A4630M	2			1				1			
6	6	9 TACÓMETRO	A4720	2			1				1			
6	6	10 TRANSDUCTOR ÓPTICO PARA TACÓMETRO	A4722	2			1				1			
6	6	11 TORQUIMETRO	A4730D	2			1				1			
6	6	12 TRANSDUCTOR PARA EL TORQUIMETRO	A4731D	2			1				1			
6	6	13 FRENO DE ROTOR	A4840 RL	2			1				1			
6	6	14 VOLANTE	A4885M	2			1				1			
6	6	15 ENTRENADOR DE CONTROL DE MOTOR DE CC (PWM)	B3610	2			1				1			
6	7	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS A4783												
6	7	1 SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN PC PARA MAQUINAS AC	A4783AC	2										2
6	7	2 SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN PC PARA MAQUINAS DC	A4783DC	2										2
6	8	CONJUNTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	A42											
6	8	1 MOTOR JALJA DE ARDILLA - VERSION CUTAWAY	A4220C	1										1
6	8	2 MOTOR DE ANILLO DESLIZANTE - VERSION CUTAWAY	A4222C	1										1
6	8	3 MAQUINA SINCRÓNICA - VERSION CUTAWAY	A4223C	1										1
6	8	4 MAQUINA DC - VERSION CUTAWAY	A4244C	1										1