



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	Stud	Stud	Stud	Stud	Stud	Stud	Tea	LAB	
					WS 1	WS 2	WS 3	WS 4	WS 5	WS 6	WS 7	WS 8		WS
LABORATORIO DE PRUEBA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS														
PRUEBA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS (1 Kw)														
			ANM											
6	1	PRUEBAS BÁSICAS DE TRANSFORMADORES	A41M B											
6	1	1 SUMINISTRO DE ENERGÍA UNIVERSAL	A0245											
6	1	2 TRANSFORMADOR DE UNA SOLA FASE	A4110M											
6	1	3 TRANSFORMADOR DE TRES FASES	A4110M											
6	1	4 CARGA RESISTIVA	A0510M											
6	1	5 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM 7080											
6	1	6 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D											
6	1	7 CABLES FIADOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS	A4890											
6	2	PRUEBAS DE MAQUINAS ELÉCTRICAS AC	A42M AB											
6	2	1 SUMINISTRO DE ENERGÍA UNIVERSAL	A0245											
6	2	2 MOTOR JALJA DE ARDILLA	A4230M											
6	2	3 MOTOR DE ANILLO SUP	A4232M											
6	2	4 MÁQUINA SINCRONA	A4233M											
6	2	5 MOTOR DE DOS VELOCIDADES	A4234M											
6	2	6 SPLIT PHASE MOTOR	A4230M											
6	2	7 ARRANQUE PARA MOTOR	A4230ST											
6	2	8 MOTOR UNIVERSAL	A4234M											
6	2	9 MOTOR DE POLOS SOBRECARGADO	A4238S											
6	2	10 GENERADOR DE FRENSOS	A4430M											
6	2	11 CARGA RESISTIVA	A4510M											
6	2	12 TACÓMETRO	A4725											
6	2	13 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D											
6	2	14 BASE DE ACOPLAMIENTO	A4840M											
6	2	15 CABLES FIADOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS	A4890											
6	2	16 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM 7080											
6	3	DC M ÁQUINAS ELÉCTRICAS PRUEBAS	A42M DB											
6	3	1 SUMINISTRO DE ENERGÍA UNIVERSAL	A0245											
6	3	2 MOTOR UNIVERSAL	A4234M											
6	3	3 MOTOR-GENERADOR DE EXCITACIÓN DE COMPUESTOS DE CC	A4240M											
6	3	4 MOTOR-GENERADOR DE EXCITACIÓN DE LA SERIE DC	A4242M											
6	3	5 MOTOR-GENERADOR CON EXCITACIÓN DC	A4244M											
6	3	6 GENERADOR DE FRENSOS	A4430M											
6	3	7 CARGA RESISTIVA	A4510M											
6	3	8 TACÓMETRO	A4725											
6	3	9 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D											
6	3	10 BASE DE ACOPLAMIENTO	A4840M											
6	3	11 CABLES FIADOS PARA MAQUINAS ELÉCTRICAS	A4890											
6	3	12 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM 7080											
6	4	EXPANSIÓN DE PRUEBAS DE TRANSFORMADORES	A41MU											
6	4	1 TRANSFORMADOR DESMONTABLE	A4110D											
6	4	2 AUTOTRANSFORMADOR VARIABLE MONOFÁSICO	A4111M											
6	4	3 AUTOTRANSFORMADOR VARIABLE DE TRES FASES	A4121M											
6	4	4 DESPLAZADOR DE FASE PARA TRES FASES	A4130M											
6	4	5 CONJUNTO DE ENTRENAMIENTO DE CIRCUITOS MAGNÉTICOS	C1150											
6	4	6 CARGA CAPACITIVA	A4520M											
6	4	7 CARGA INDUCTIVA	A4530M											
6	4	8 MARCO PARA PANELES	B4195											
6	5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS EXPANSIÓN DE AC	A42MAU											
6	5	1 SIMULADOR DE FALLA PARA MOTOR	A4220MF5											
6	5	2 MOTOR DE RELEUTENCIA	A4228M											
6	5	3 MOTOR DE REPULSION	A4236M											
6	5	4 FRENO DE POLVO	A4410M											
6	5	5 SUMINISTRO DE ENERGÍA PARA FRENO DE POLVO	A4410PS											
6	5	6 FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420M											
6	5	7 SUMINISTRO DE CORRIENTE PARA FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420PS											
6	5	8 CARGA CAPACITIVA	A4520M											
6	5	9 CARGA INDUCTIVA	A4530M											
6	5	10 REHOSTATO INICIAL PARA MOTORES 3F	A4620M											
6	5	11 REHOSTATO DE EXCITACIÓN PARA MÁQUINAS DC	A4630M											
6	5	12 TACÓMETRO	A4720											
6	5	13 TRANSDUCTOR ÓPTICO PARA TACÓMETRO	A4722											
6	5	14 MEDIDOR DE TORQUE	A4730D											
6	5	15 TRANSDUCTOR PARA EL TORQUIMETRO	A4731D											
6	5	16 JUNTA DE PARALELIZACIÓN	A4810											
6	5	17 MOTOR ESTRELLA-DELTA ESTRELLA	A4820											
6	5	18 COMUTADOR PARA MOTOR DE 2 VELOCIDADES	A4830											
6	5	19 FRENO ROTOR	A4840 RL											
6	5	20 VOLANTE	A4885M											
6	5	21 ENTRENADOR DE CONTROL DE MOTOR AC (PWM)	C3620 GM											
6	6	MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE DC EXPANSIÓN DE PRUEBAS	A42MDU											
6	6	1 MOTOR-GENERADOR DE POLESTARCIÓN EN DC	A4246M											
6	6	2 MOTOR DE MANES PERMANENTES DE DC	A4248M											
6	6	3 FRENO DE POLVO	A4410M											
6	6	4 SUMINISTRO DE ENERGÍA PARA FRENO DE POLVO	A4410PS											
6	6	5 FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420M											
6	6	6 SUMINISTRO DE CORRIENTE PARA FRENO DE CORRIENTE EDDY	A4420PS											
6	6	7 REHOSTATO DE ARRANQUE PARA MOTORES DC	A4610M											
6	6	8 REHOSTATO DE EXCITACIÓN PARA MÁQUINAS DC	A4630M											
6	6	9 TACÓMETRO	A4720											
6	6	10 TRANSDUCTOR ÓPTICO PARA TACÓMETRO	A4722											
6	6	11 TORQUIMETRO	A4730D											
6	6	12 TRANSDUCTOR PARA EL TORQUIMETRO	A4731D											
6	6	13 FRENO DE ROTOR	A4840 RL											
6	6	14 VOLANTE	A4885M											
6	6	15 ENTRENADOR DE CONTROL DE MOTOR DE CC (PWM)	B3610											
6	7	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA MÁQUINA ELÉCTRICAS A4783												
6	7	1 SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN PC PARA MÁQUINAS AC	A4783AC										2	
6	7	2 SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN PC PARA MÁQUINAS DC	A4783DC										2	
6	CONJUNTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS			A42										
6	8	1 MOTOR JALJA DE ARDILLA - VERSIÓN CUTAWAY	A4220C										1	
6	8	2 MOTOR DE ANILLO DESLIZANTE - VERSIÓN CUTAWAY	A4222C										1	
6	8	3 MÁQUINA SINCRÓNICA - VERSIÓN CUTAWAY	A4223C										1	
6	8	4 MÁQUINA DC - VERSIÓN CUTAWAY	A4244C										1	