



INSTALACIONES ELÉCTRICAS MODULARES

A21

El laboratorio consta de un conjunto integrado de módulos de entrenamiento comúnmente recurrentes en el campo de Instalaciones Eléctricas, en carcasas metálicas (o cajas aisladas) con un sinóptico claro representando la lógica interna.

Cada módulo contiene una función eléctrica específica que se puede conectar a los demás para implementar diferentes combinaciones de circuitos y para ejecutar incluso experimentos complejos. La ventaja significativa para el estudiante es que puede concentrarse en el flujo funcional del sistema eléctrico que está diseñando sin tener que preocuparse por las características de los componentes. Otra ventaja es que el cableado, y por lo tanto el tiempo de implementación, se reduce drásticamente.

Los módulos se pueden configurar en un soporte donde se pueden agrupar para ejecutar incluso experimentos complejos, incluyendo la solución de problemas.

Los manuales describen los circuitos a nivel teórico y práctico, tanto para instalaciones residenciales como industriales. Una sección especial está dedicada a la Electricidad Automotriz.

Los módulos también se pueden utilizar muy eficazmente como un demostrador del profesor.



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	Teach WS	LAB
LABORATORIO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS														
2	1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONFIGURACIÓN BÁSICA). Sistema modular de entrenamiento en configuración básica, compuesto por:	A21B											
2	1	1 ENTRENADOR DE INSTALACIONES BÁSICAS	A21 MOB	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	1	2 ENTRENADOR DE INSTALACIÓN RESIDENCIAL (Básico)	A21 M1B	4	1	1			1	1				
2	1	3 ENTRENADOR DE INSTALACIÓN INDUSTRIAL (Básico)	A21 M2B	4			1	1			1	1		
2	1	4 MARCO PARA PANELES	B4195	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	2	5 SET DE CABLES	A4890	8										8
2	1	6 ADAPTADOR DE MÓDULO	A21 M098	24	3	3	3	3	3	3	3	3		
2	1	7 ALARMA DE INCENDIOS	A21 M310	4	1	1				1	1			
2	1	8 ALERTA DE INTRUSO	A21 M330	4			1	1			1	1		
2	1	9 ENTRENADOR PLC (OMRON o CROUZET)	C3729 AA	2										2
2	1	10 SIMULADOR UNIVERSAL PLC	C3730	2										2
2	1	11 ENTRENADOR DE ANTENA DE TV COMUNITARIA	B4450 C4450	1										1
2	2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONFIGURACIÓN DE EXPANSIÓN). Sistema modular de entrenamiento compuesto por:	A21E											
2	2	1 ENTRENADOR DE INSTALACIONES BÁSICAS (Expansión)	A21 MOE	2										2
2	2	2 ENTRENADOR DE INSTALACIÓN RESIDENCIAL (Expansión)	A21 M1E	2										2
2	2	3 ENTRENADOR DE INSTALACIÓN INDUSTRIAL (Expansión)	A21 M2E	2										2
2	2	4 ENTRENADOR DE CABLEADO ELÉCTRICO RESIDENCIAL	A21 M100FS	2										2
3	2	5 SIMULADOR DE FALLAS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	A21 M200FS	2										2
2	2	6 SEÑALIZACIÓN HOSPITALARIA	A21 M370	4	1	1			1	1				
2	2	7 INTERCOMUNICADOR DE VIDEO	A21 M380	4			1	1			1	1		
2	2	8 ENTRENADOR TELEFÓNICO	C4620	1										1
2	2	9 ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ Y ELECTRÓNICA	A21 M500	1										1
FM		MUEBLES												
FM	1	1 MESA DE TRABAJO	F1110A	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	1	2 MUEBLE MÓVIL	F114146	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	1	3 TABURETE PARA ESTUDIANTES	F111718	24	3	3	3	3	3	3	3	3		
FM	1	4 ESCRITORIO DEL PROFESOR	F112126	1									1	
FM	1	5 SILLA DE MAESTRO	F115000	1									1	
FM	1	6 GABINETE PARA HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS	F113310	4										4
FM	1	7 MESA CON RUEDAS	F1151 R1	4										4
FM		INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE USO GENERAL,												
FM		ACCESORIOS												
FM	2	1 ANALOGUE MULTIMETER	AM 7080	4										4
FM	2	2 DIGITAL MULTIMETER	DM Y68	4										4
FM	2	3 ANALOGUE ELECTRICAL METERS SET	A11 AM	1										1
FM	2	4 DIGITAL ELECTRIC POWER MEASURING MODULE	A4750D	1										1
A24	2	7 DIGITAL CLAMP METER	DCM EM 201	1										4
A24	2	8 DIGITAL INSULATION TESTER	DIT VC60B	1										2
FM	2	9 UNIVERSAL POWER SUPPLY	A0245	1										1
FM	2	10 AC DC FUENTE DE PODER	C12 PS	2										2
FM	2	10 BOLSA DE HERRAMIENTA PARA LABORATORIO ELÉCTRICO	A2470 986GE /6	1										1
FM	2	10 BOLSA DE HERRAMIENTA PARA MATERIAL ELÉCTRICO	A2471 985GL	8	1	1	1	1	1	1	1	1		

Otros productos disponibles para las necesidades individuales: pida por favor el catálogo completo.