

621.5
P397E
24

29 MAY 1998

MANUAL DEL INGENIERO ELECTRICISTA

(ELECTRICAL ENGINEERS' HANDBOOK)

Electrotecnia

II

129206

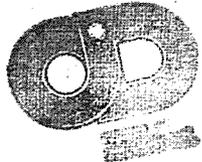
*Preparado por un grupo de especialistas
bajo la dirección de*

HAROLD PENDER, Ph.D., Sc.D.

y

WILLIAM A. DEL MAR, A.C.G.I.

Editores



BIBLIOTECA CADE	
NUMERO DE ENTRADA	12515
NUMERO DEL ESTANTE	41

Del fondo de

«MANUALES DE INGENIERÍA»,

de la Editorial Wiley, de New York.

EDITORIAL HISPANO AMERICANA, S. A., ALSINA, 171 - BUENOS AIRES
EDICIONES TÉCNICAS MARCOMBO, S. A., Vía LAYETANA, 21 - BARCELONA

ÍNDICE ANALÍTICO

	PÁGINAS	
	Núm. por capítulos	Núm. general
CAPÍTULO XIII. CENTRALES Y SUBCENTRALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
Centrales térmicas de energía eléctrica	13-02	2
Centrales hidroeléctricas	13-17	17
Centrales con motores de combustión interna	13-43	43
Circuitos de centrales de energía eléctrica	13-52	52
Subcentrales	13-63	63
Subcentrales para redes de alumbrado y fuerza motriz	13-64	64
Subcentrales para ferrocarriles	13-72	72
CAPÍTULO XIV. TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
Sistemas	14-03	81
Proyecto eléctrico de sistemas de distribución y transporte	14-15	93
Capacitancias, inductancias e impedancias de orden de sucesión cero	14-42	120
Líneas sobre postes y sobre torres	14-59	137
Conductos subterráneos	14-155	233
Distribución	14-175	253
Conductores desnudos y cables	14-189	267
Hilos y cables aislados	14-224	302
Instalaciones interiores	14-287	365
Puesta a tierra de los circuitos eléctricos	14-342	420
Electrólisis en las estructuras subterráneas	14-354	432
CAPÍTULO XV. ALUMBRADO Y CALEFACCIÓN		
Lámparas e iluminación	15-02	450
Calefacción eléctrica y acondicionamiento de aire	15-59	507
Aparatos domésticos de calefacción y artefactos de cocina	15-84	532
Cocinas comerciales	15-87	535
Calefacción de agua en el hogar	15-89	537
CAPÍTULO XVI. APLICACIONES INDUSTRIALES DE MOTORES Y SERVOMECANISMOS		
Aplicaciones industriales de motores	16-02	546
Servomecanismos	16-16	560
CAPÍTULO XVII. TRANSPORTES		
Tracción eléctrica	17-02	569
Equipo eléctrico de automóviles con motores de combustión interna	17-70	636
Equipo eléctrico de aviones	17-125	691
Señalización en ferrocarriles	17-193	759
CAPÍTULO XVIII. PROCEDIMIENTOS ELECTROQUÍMICOS Y ELECTROTÉRMICOS		
Procedimientos electroquímicos	18-02	798
Calentamiento por inducción y por dieléctrico	18-42	838
Unidades de calentamiento por resistencia eléctrica y hornos	18-55	851
Precipitación eléctrica de partículas suspendidas	18-69	865
Soldadura eléctrica	18-80	876
CAPÍTULO XIX. SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL		
		905