

INTERPRETACIÓN DE PLANOS

IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS



C/ Toledo, 176
28005-MADRID
Telf.: 913 660 063

AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACIÓN

REF	MATERIAL
A	Conjuntos, subconjuntos funcionales (de serie) Amplificador de tubos o de transistores, amplificador magnético. Regulación de velocidad, autómatas programables.
B	Transductores de una magnitud no eléctrica en una magnitud eléctrica o viceversa. Par termo-eléctrico, célula termo-eléctrica, célula fotoeléctrica, dinamómetro eléctrico, presostato, termostato, detector de proximidad.
C	Condensadores.
D	Operadores binarios, dispositivos de temporización, dispositivos de memoria. Operador combinador, línea de retardo, báscula biestable, báscula monoestable, registrador, memoria magnética
E	Materiales diversos. Alumbrado, calefacción, elementos no definidos en esta tabla.
F	Dispositivos de protección. Corta-circuito de fusible, limitador, pararrayos, relés de protección de máxima intensidad, de umbral de tensión.
G	Generadores dispositivos de alimentación. Generatriz, alternador, convertidor rotativo de frecuencia, batería, oscilador, oscilador de cuarzo.
H	Dispositivos de señalización. Avisadores luminosos y sonoros.
K	Relés y contactores. (En los equipos importantes utilizar KA y KM).
KA	Contactores auxiliares relés. Contactores auxiliares temporizados, toda clase de relé.
KM	Contactores principales.
L	Inductancias. Bobina de inducción, bobina de bloqueo.
M	Motores.
N	Subconjuntos (fuera de serie).
P	Instrumentos de medida, dispositivos de prueba. Aparato indicador, aparato registrador, contador, conmutador horario.
Q	Aparatos mecánicos de conexión para circuitos de potencia. Disyuntor, seccionador.
R	Resistencias. Resistencia regulable. Potenciómetro, reostato, shunt, terminancia.
S	Aparatos mecánicos de conexión para circuitos de mando. Auxiliares de mando manual, pulsadores, interruptores de posición, conmutador.
T	Transformadores. Transformadores de tensión, transformadores de intensidad.
U	Moduladores, convertidores. Discriminador, demodulador, convertidor de frecuencia, codificador, convertidor rectificador, ondulator autónomo.
V	Tubos electrónicos, semi-conductores. Tubo de vacío, tubo de gas, tubo de descarga, lámpara de descarga, diodo, transistor, tiristor, rectificador.
W	Vías de transmisión, guías de ondas, antenas. Conductor de reenvío, cable, juego de barras.
X	Bornas, clavijas, zócalos. Clavija y toma de conexión, clip, punta de prueba, regleta de bornas, salida para soldar.
Y	Aparatos mecánicos accionados eléctricamente. Freno, embrague, electro-válvula neumática, electroimán.
Z	Cargas correctivas, transformadores diferenciales, filtros correctores, limitadores. Equilibrador, corrector, filtro.