



INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA

SERIE T

*PROTECCIÓN CONFIABLE Y EFICIENTE PARA TUS
INSTALACIONES ELÉCTRICAS*

INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA SERIE T

Los Interruptores de Caja Moldeada Serie T de Novoa Technologies están diseñados para ofrecer protección avanzada contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas a tierra en sistemas eléctricos de baja y media tensión.

Fabricados con materiales de alta resistencia y bajo normas internacionales estrictas, los interruptores Serie T son ideales para tableros de distribución autosoportados, asegurando confiabilidad, eficiencia y máxima seguridad operativa.



✓ Tableros de distribución general

✓ Centros de carga crítica y plantas de manufactura

✓ Infraestructura eléctrica en data centers

✓ Sistemas industriales, comerciales y hospitalarios

✓ Protección de transformadores, motores y bancos de capacitores

PARÁMETROS TÉCNICOS

Los interruptores de caja moldeada Serie T de Novoa Technologies ofrece una protección superior, confiabilidad eléctrica y adaptabilidad a una gran variedad de proyectos industriales, comerciales y de infraestructura crítica.

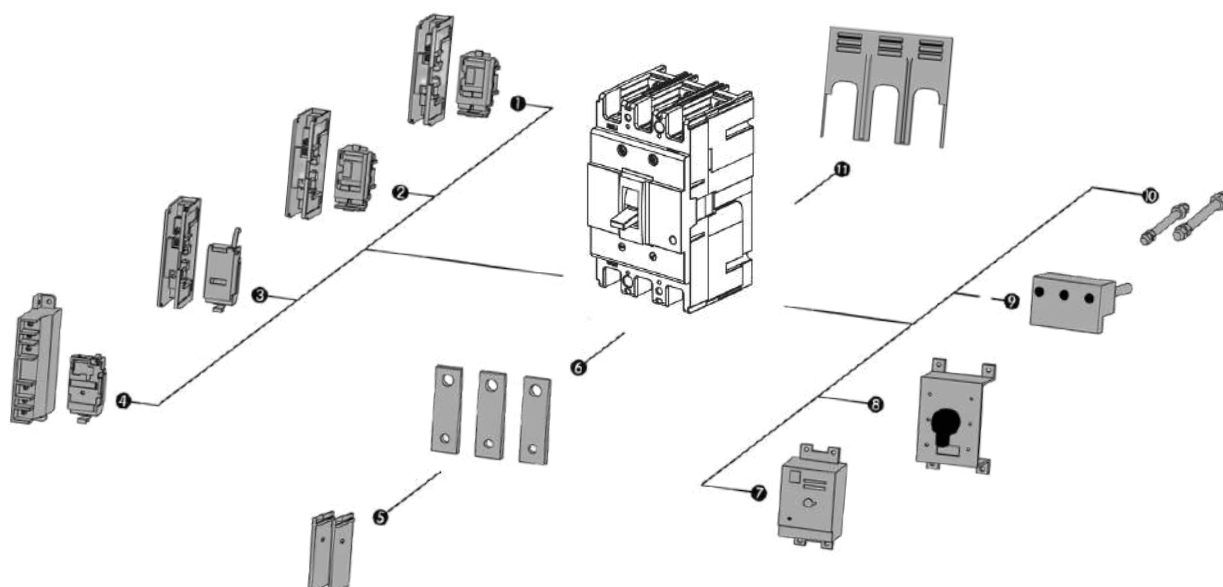
Especificación	Unidad	Parámetro
Tipo de protección	—	Termomagnética
Corriente nominal (In)	A	16 - 1600
Tensión de operación (Ue)	V AC	220/480
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Tensión de aislamiento (Ui)	V AC	800
Tensión de corriente directa	V DC	125 -250
Capacidad de ruptura (Icu)	kA	Hasta 100 (según marco y modelo)
Número de polos	—	2P o 3P
Curvas de disparo	—	Ajustable térmica/magnética
Clase de disparo	—	Clase 3 (tiempo de disparo estándar rápido)
Tipo de montaje	—	Atornillable
Vida mecánica	Veces	≥ 10,000
Vida eléctrica	Veces	≥ 4,000
Rango de ajuste térmico	In	0.8 - 1.0
Temperatura ambiente de operación	°C	-5° a +40° (máximo 24h promedio de 35°C)
Protección IP	—	IP20 (bajo gabinete cerrado)

Con su diseño compacto, opciones de ajuste térmico-magnético y una amplia gama de accesorios disponibles, los Serie T son la elección ideal para quienes buscan seguridad, eficiencia energética y optimización de espacios en tableros de distribución modernos.

CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidad de interrupción de fallas eléctricas.
- Ajuste térmico y magnético en campo para mejor protección adaptada.
- Diseño compacto y robusto para espacios reducidos.
- Montaje sencillo en tableros autosoportados estándar.
- Compatible con riel DIN o fijación directa (según marco).
- Larga vida mecánica y eléctrica, ideal para aplicaciones severas.
- Opciones con indicadores visuales de posición de contactos.
- Disponibilidad de accesorios: disparadores a mínima tensión, apertura remota, bloqueos mecánicos.

DIAGRAMA



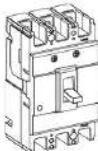
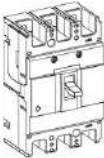
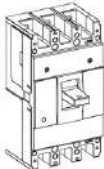
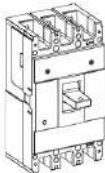
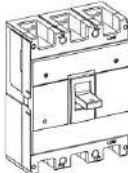
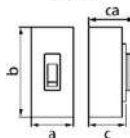
- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Interruptor auxiliar | 7. Funcionamiento eléctrico |
| 2. Interruptor de alarma | 8. Funcionamiento manual |
| 3. Desbloqueo de derivación | 9. Conector de placa posterior enchufable |
| 4. Desbloqueo por baja tensión | 10. Conector de placa posterior |
| 5. Participación de fase | 11. Tapa del terminal |
| 6. Conector de placa frontal | |

MODELOS Y DIMENSIONES



MODELOS DISPONIBLES

- T100: Hasta 125A (160A máximo)
- T180: Hasta 180 A
- T250: Hasta 250A
- T400: Hasta 400A
- T630: Hasta 630A
- T800: Hasta 800A
- T1000: Hasta 1000A
- T1250: Hasta 1250A
- T1600: Hasta 1600A

		125		160		250		400		630		800/1600	
													
Corriente nominal In (A)		10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125		10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160		100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250		250, 315, 350, 400		250, 315, 350, 400, 500, 630		500, 630, 700, 800 1000, 1250, 1600	
Dimensiones (mm) a-b-c-ca 	2P	50-130-68-90		60-155-68-90	60-155-88-115	3P	105-165-68-92	140-257-103-155	140-257-103-155	210-275-103-155	210-340-141-244		
	3P	75-130-68-90		90-155-68-90	90-155-88-115								
Peso (kg)	2P	0.5	0.55	1.0	1.1		1.5	5.5	5.7	9.5			
	3P	0.55	0.65	1.1	1.2								



- ✓ Garantía de 2 años
- ✓ Precios competitivos
- ✓ Tiempos record de entrega
- ✓ Certificaciones internacionales



**SOLICITA UNA
COTIZACIÓN AQUÍ**

CONTÁCTANOS



55 7083 7238



mkt@novoatechnologies.com