ACCESORIOS

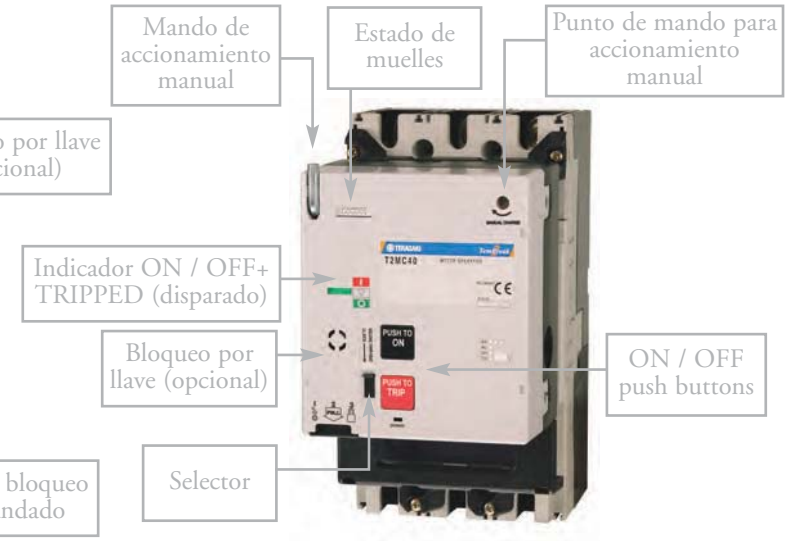
TEMBREAK2 MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico por mando motor hasta 1000A

Mando motor (MC)

Código Larce:
0403015031 0403015033 0403004055 0403004057
0403006023 0403006031 0403006033 0403009039
0403009040 0403012041 0403012044 0403012045

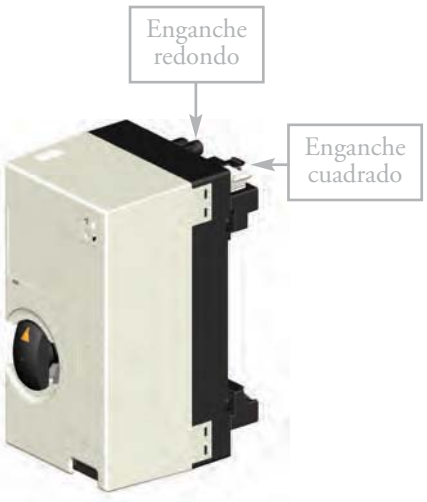
Mando motor para interruptores de calibre 125A y 250A



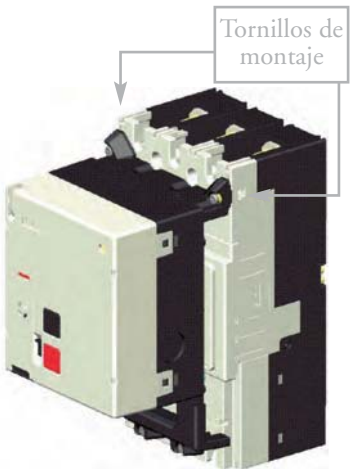
Mando motor para interruptores de calibre 400A y 630A

El mando motor ofrece la posibilidad de abrir y cerrar el interruptor, proporcionando una gran fiabilidad, ya que ha sido diseñado para obtener la misma endurancia que la del interruptor al que va asociado.

- Fácil instalación por el mismo instalador.
- Accionamiento rápido (≤100ms).
- Indicación positiva de contactos.
- Bloqueo por candado estándar (3 máximo, cierre de diámetro de 8mm).
- Función de rearme automático.
- Indicación de presencia de tensión.



Mando motor para interruptores de calibre 125A y 250A



Mando motor para interruptores de calibre 400A y 630A

El mando motor para interruptores de calibre 125A y 250A se monta en la parte frontal del interruptor. Su instalación es rápida introduciendo los enganches redondos y cuadrados del mando motor en los orificios correspondientes del interruptor. Esta operación lleva menos de 10 segundos. Dos levas aseguran la buena colocación final del mando en el interruptor, sin necesidad de ninguna herramienta.

El mando motor para interruptores de calibre 400A hasta 1600A va montado mediante tornillos pudiendo ser intalado fácilmente por el propio instalador.

TEMBREAK2 MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico por mando motor hasta 1000A

Indicación de estado ON, OFF o TRIPPED (disparado)

El mando de accionamiento manual del mando motor de calibres 125A y 250A tiene dos funciones:

1. Indicación de estado ON, OFF ó TRIPPED (disparado), como se muestra en la siguiente fotografía
2. Accionamiento manual cuando el mando se extrae. La alimentación a los circuitos internos eléctricos del mando motor se corta cuando el mando se extrae.

Interruptor en posición ON

Interruptor en posición OFF

Interruptor en posición TRIP (disparado)

El mando motor para interruptores de calibres 400A a 1000A incorpora una señalización mecánica que indica el estado ON, OFF o TRIPPED (disparado) del interruptor. Este tipo de motor puede ser cargado manualmente mediante una manivela suministrada.

Datos técnicos

Tipo de mando motor		T2MC12	T2MC25	T2MC40	T2MC80
Interruptores		S125	S160, S250	E400	S800, S1000, PVS800
		VS125	VS250, PVS160	S400, PVS400	H800
			H125, H160, H250	E630	L800
			L125, L160, L250	S630	
Tensión de trabajo	100-110 V CA	■		■	■
	200-220 V CA	■		■	■
	230-240 V CA	■		■	■
	24 V CC	■		■	■
	48 V CC	■		■	■
	100-110 V CC	■		■	■
	200-220 V CC	■		NA	NA
Corriente de trabajo / Valor de pico de corriente de inicio (A)	100-110 V CA	4.5/8		ON ---/2.3 OFF, RESET 1.4/3.7	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.7/3.5
	200-220 V CA	4/8		ON ---/2.3 OFF, RESET 1.1/3.5	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.3/3.5
	230-240 V CA	3.5/7		ON ---/2.3 OFF, RESET 1.1/3.5	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.3/3.5
	24 V CC	18/26		ON ---/7.2 OFF, RESET 3.9/8.1	ON ---/12 OFF, RESET 6.0/11.5
	48 V CC	12/18		ON ---/7.2 OFF/RESET 2.0/5.1	ON ---/7 OFF, RESET 3.2/6.5
	100-110 V CC	2.2/6		ON ---/2.4 OFF/RESET 1.2/3.8	ON ---/2.2 OFF, RESET 1.3/3.5
	200-220 V CC	2.2/5.5		—	—
Método de operación		Mando directo		Carga de muelles	Carga de muelles
Tiempo de operación (s)	ON	0.1		0.1	0.1
	OFF	0.1		1.5	1.5
	RESET	0.1		1.5	1.5
Valor del contacto de operación		100V, 0.1 A, Tensión inicial 44V, corriente 4mA		100V, 0.1 A, Tensión inicial 48V, corriente 1mA	
Alimentación		300 VA mínimo		300VA mínimo	300VA mínimo
Propiedades dieléctricas (1 mín)		1500 V CA (motores a 1000V CA para 24V CC y 48V CC)			
Peso		1.4 kg		3.5 kg	3.5 kg

■ = Disponible

Nota: Los tiempos de operación que se muestran en la tabla sólo son aplicables cuando se suministra al mando motor tensión de trabajo nominal. La tensión debe estar en un rango comprendido entre el 85% y el 110% de la tensión de trabajo nominal.

Oficina Comercial: Hannover 5461, Ñuñoa, Santiago
Planta Industrial Santiago: Lucrecia Borgia 2736, Pedro Aguirre Cerda
Planta Industrial Casablanca: Ruta 68 Km.70, V Reg. Zona Ind. El Refugio
+56 226513330 contacto@larce.cl **www.larce.cl**