

# ACCESORIOS

## TEMBREAK2 MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico utilizando accesorios de montaje interno

Los accesorios de control eléctrico para los interruptores TemBreak2 están diseñados pensando en el instalador. Contactos de señalización y de disparo, bobinas de desconexión remota y de mínima tensión, con un diseño modular de fácil ensamblaje.



(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- 1) Contacto auxiliar de señalización (AX) de ejecución especial (sector naval, maquinaria...)
- 2) Contacto auxiliar de disparo (AL) de ejecución especial (sector naval, maquinaria...)
- 3) Contacto auxiliar de señalización (AX) de ejecución estándar
- 4) Contacto auxiliar de disparo (AL) de ejecución estándar
- 5) Bobina de emisión (SHT)
- 6) Bobina de mínima tensión (UVT)

- Los contactos auxiliares, contactos alarma y bobinas de disparo son comunes hasta 1600A. Las bobinas de mínima se dividen en dos tamaños: de 125A a 630A y de 800A a 1600A.
- La prueba de endurancia de todos los accesorios se ha llevado a cabo con ellos instalados en el interruptor.
- Los accesorios pueden ser montados por el propio instalador.
- Todos los accesorios van empaquetados individualmente y suministrados con instrucciones de montaje.
- El cableado de control se fija al terminal mediante tornillo. Como alternativa, está disponible el bloque exterior de alimentación, el cual se acopla en el lateral del interruptor.



### Instalando accesorios en el modelo S400 de 4 polos

Los accesorios internos pueden ser fácilmente instalados por el propio cliente, sin necesidad de herramientas ni formación sobre el producto.



### Fácil instalación de los accesorios

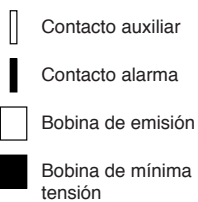
- Los accesorios internos se introducen fácilmente en su posición.
- No se necesitan herramientas para ello, excepto un destornillador para extraer los clips de la tapa frontal del interruptor.
- Los accesorios encajan de forma correcta con un simple clic.
- La codificación en colores de los accesorios ayuda en su identificación e instalación.

## TEMBREAK2 MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico utilizando accesorios de montaje interno

Combinaciones de accesorios

Calibre	TB2 S125 TB2 S250 TB2 S/H/L 250	TB2 H/L400 TB2 E/S 630	TB2 H/L 800 TB2 1000	TB2 1250 TB2 1600
	S125 H125 L125 VS125 ZE125 ** ZS125 ** S160 H160 L160 PVS160 S250 H250 L250 VS250 ZE250 ** ZS250 **	E400 E630 S400 S630 H400 L400 PVS400	S800 H800 L800 S1000 PVS800	S1250 S1600
Contacto auxiliar señalización estándar Contacto auxiliar disparo estándar Bobina de emisión				
Contacto auxiliar señalización estándar Contacto auxiliar disparo estándar Bobina de mínima tensión				
Contacto auxiliar señalización especial Contacto auxiliar disparo especial Bobina de emisión				
Contacto auxiliar señalización especial Contacto auxiliar disparo especial Bobina de mínima tensión				



- Los contactos auxiliares de señalización estándar y los contactos auxiliares de señalización especial **NO SE PUEDEN MEZCLAR** en el mismo MCCB.
- No es posible el montaje de una bobina de emisión y de una bobina de mínima tensión a la vez, ya que ocupan el mismo espacio en el interruptor. La bobina de mínima tensión puede proporcionar desconexión remota, si es necesario, mediante la conexión por cable de un contacto normalmente cerrado o un pulsador en serie con la alimentación protegida.
- La bobina de mínima tensión con tiempo de retardo requiere un controlador externo de tiempos de retardo, que va sujeto al lateral del interruptor.

\*\* En este modelo no se pueden instalar ni la bobina de emisión ni la de mínima tensión.

# ACCESORIOS

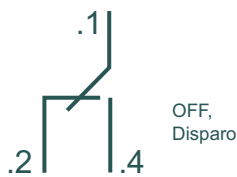
## TEMBREAK2 MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico utilizando accesorios de montaje interno

### Contactos auxiliares de indicación de estado



Contacto auxiliar de señalización de ejecución estándar (AX)



Contacto auxiliar de disparo de ejecución estándar (AL)



### Contacto auxiliar de señalización de ejecución estándar (AX)

El contacto auxiliar de señalización indica eléctricamente el estado ON u OFF del interruptor. Este tipo estándar es un contacto conmutado con 3 terminales.

Está disponible una versión para corrientes bajas, hasta de 1mA.

El código de los contactos de señalización es de color gris. La sección de cable de los terminales es de 0,5 a 1,25mm<sup>2</sup>.

Los contactos auxiliares de señalización de ejecución estándar cumplen con la Norma IEC 61058-1.

### Contacto auxiliar de disparo de ejecución estándar (AL)

El contacto auxiliar de disparo indica eléctricamente el estado TRIP (disparado) del interruptor. Este tipo estándar es un contacto conmutado con 3 terminales.

Está disponible una versión para corrientes bajas, hasta de 1mA.

El código de los contactos de disparo es de color gris y negro. La sección de cable de los terminales es de 0,5 a 1,25mm<sup>2</sup>.

Los contactos auxiliares de disparo de ejecución estándar cumplen con la Norma IEC 61058-1.

Valores de los contactos auxiliares de señalización y de disparo de ejecución estándar							Versión de microcorrientes		
Tensión (V)	CA		Tensión (V)	CC		Carga mínima	Tensión (V)	CC	
	Amperios (A)			Amperios (A)				Carga mínima	
	Carga resistiva	Carga inductiva		Carga resistiva	Carga inductiva				
440	-	-	250	-	-	100mA a	30	0.1	1mA a 5V CC y 30V CC.
240	3	2	125	0.4	0.05	15V CC.			
110	3	2	30	3	2				