

ACCESORIOS

TEMBREAK2 MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico utilizando accesorios de montaje interno

Código Larce:

0403015001 0403015002 0403015004
 0403004007 0403004008 0403004009
 0403004010 0403004011 0403004015
 0403004016 0403004018 0403009001
 0403012001 0403012002 0403012004
 0403012007 0403012008

Dispositivos de desconexión remota

Bobina de emisión (SHT)

Una bobina de emisión permite que el interruptor sea desconectado de forma remota a partir de su alimentación a través de los terminales de la bobina de emisión. Las bobinas de emisión del TemBreak2 pueden alimentarse permanentemente y son adecuadas para uso en aplicaciones de enclavamiento eléctrico.

Los contactos y la maneta del interruptor se moverán hacia la posición de 'disparado' cuando la bobina de emisión se accione.

El rango de la tensión de trabajo es del 85% al 110% para CA, ó del 75% al 125% para CC.

El código de la bobina de emisión es de color gris. La sección de cable de los terminales es de 0,5 a 1,25mm².



Bobina de emisión



Denominación terminales de la bobina de emisión

Valores de las bobinas de emisión							
Tensión nominal	Tensión en CA			TENSIÓN EN CC			
	100-120	200-240	380-450	24	48	100-120	200-240
Tensión de excitación (A)	0.014	0.014	0.0065	0.03	0.03	0.011	0.011

Bobina de mínima tensión (UVT)

Una bobina de mínima tensión desconectará el interruptor automáticamente cuando la tensión aplicada a los terminales de la bobina de mínima tensión desciende a un valor comprendido entre el 70% y el 35% de su tensión nominal. Si la bobina no está alimentada, el cierre (manual o eléctrico) del interruptor automático es imposible. Ningún intento de cierre provoca el movimiento de los contactos principales. El cierre está autorizado cuando la tensión de alimentación de la bobina supera el 85% de su tensión nominal.

Los contactos y la maneta del interruptor se moverán hacia la posición de 'disparado' cuando la bobina de mínima tensión se accione.

Están disponibles bobinas de mínima tensión con tensiones de trabajo en CA con 500ms de tiempos de retardo. El dispositivo de retardo se instala en la parte externa del interruptor.

El código de la bobina de mínima tensión es de color gris y negro. La sección de cable de los terminales es de 0,5 a 1,25mm².



Bobina de mínima tensión



Denominación terminales de la bobina de mínima tensión

Valores de las bobinas de mínima tensión										
Modelo MCCB	Tensión nominal	Potencia de alimentación (VA)						Corriente de excitación (mA)		
		Tensión en CA			Tensión en CC			Tensión en CC		
		100-120	200-240	380-450	24	100-120	200-240			
S125, H125, L125, S160, H160, L160, PVS160, 250, H250, L250, E400, S400, H400, L400, E630, S630 VS125, VS250, PVS400		1.4	2.8	2.3	23	10	10			
Modelo MCCB	Tensión nominal	Tensión en CA				Tensión en CC				
		100-110	115-120	200-220	230-240	380-415	440-450	24	100-120	200-240
S800, H800, L800, S1000, S1250, S1600, PVS800		1.5	1.6	2.4	2.9	2.1	2.3	29	13	11