

TEMBREAK2 LITE MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico mediante accesorios internos

Código Larce: 0403002005 0403002006

Contacto indicador de estado

Valores de los contactos auxiliares y alarma (AX/AL)

La carga a aplicar en el contacto no debe ser superior al valor indicado, ni inferior que el valor mínimo indicado.

Tipo de interruptor	Estándar						Carga mínima	Para microcargas ①		
	CA (V)			CC (V)				CC (V)		Carga mínima
	Tensión (V)	Intensidad (A)		Tensión (V)	Intensidad (A)			Tensión (V)	Intensidad (A)	
	Carga resistiva	Carga inductiva ②		Carga resistiva	Carga inductiva ②		Resistive load			
E160-SF, S160-SCF, S160-SF, E160-SJ, S160-SCJ, S160-SJ, S160-SN E250-SCF, E250-SF, S250-SF, E250-SCJ, E250-SJ, S250-SJ, S250-SN	480	-	-	250	-	-	CC15V 100mA	30	0.1	CC5V 1mA
	250	3	2	125	0.4	0.05				
	125	3	2	30	3	2				

Nota: ① Producto bajo pedido. Cuando solicite este producto, especifique que es para cargas de un minuto.

Nota: ② Las cargas inductivas significan factor de corrección no inferior a 0,4 y la constante de tiempo no superior a 7ms.

Funcionamiento de los contactos AX y AL

Contacto	Estado del interruptor	[ON]	[OFF]	[DISPARO]
Estado contacto auxiliar (AX)		11/AXc-14/AXa "Cerrado"	11/AXc-14/AXa "Abierto"	11/AXc-14/AXa "Abierto"
		11/AXc-12/AXb "Abierto"	11/AXc-12/AXb "Cerrado"	11/AXc-12/AXb "Cerrado"
Estado contacto alarma (AL)		91/ALc-94/ALa "Abierto"	91/ALc-94/ALa "Abierto"	91/ALc-94/ALa "Cerrado"
		91/ALc-92/ALb "Cerrado"	91/ALc-92/ALb "Cerrado"	91/ALc-92/ALb "Abierto"

Dispositivos de disparo remoto

Valores de bobina de emisión (SHT)

Tipo de interruptor	Tensión de empleo	Intensidad pico, A						
		CA (V)			CC (V)			
		100-120	200-240	380-450	24	48	100-120	200-240
E160-SF, S160-SCF, S160-SF, E160-SJ, S160-SCJ, S160-SJ, S160-SN E250-SCF, E250-SF, S250-SF, E250-SCJ, E250-SJ, S250-SJ, S250-SN		0.014	0.014	0.0065	0.03	0.03	0.011	0.011

Notas:

① La tensión de empleo aceptable es del 81% al 110% de la tensión de empleo en CA o del 75% al 125% para CC.

Asegúrese que la tensión no esté por debajo o exceda la tensión permisible cuando la SHT actúe.

② Los contactos del interruptor realizan la apertura 30ms después de aplicar la tensión al interruptor.

TEMBREAK2 LITE MCCBs Y SECCIONADORES

Control eléctrico mediante accesorios internos

Dispositivos de disparo remoto

Valores de bobina de mínima tensión (instantánea)

Interruptor modelo	Potencia de alimentación (VA)			Corriente de excitación (mA)			
	Tensión de empleo	CA (V)			CC (V)		
		100-120	200-240	380-450	24	100-120	200-240
E160-SF, S160-SCF, S160-SF, E160-SJ, S160-SCJ, S160-SJ, S160-SN E250-SF, E250-SCF, S250-SF, E250-SJ, E250-SCJ, S250-SJ, S250-SN	1.4	1.5	2.3	23	10	3.5	

Valores de bobina de mínima tensión con retardo Tiempo de retardo: 500±300 ms.

Interruptor modelo	Potencia de alimentación (VA)						Corriente de excitación (mA)					
	Tensión de empleo	CA (V)						CC (V)				
		100-110	115-120	200-220	230-240	380-415	440-450	24	100-110	115-120	200-220	230-240
E160-SF, S160-SCF, S160-SF, E160-SJ, S160-SCJ, S160-SJ, S160-SN E250-SF, E250-SCF, S250-SF, E250-SJ, E250-SCJ, S250-SJ, S250-SN	1.1	1.3	2.1	2.5	1.5	1.7	22	7.6	8.3	8.6	9.3	

Las bobinas de mínima tensión en CA están disponibles con un retardo de (500+/-300 ms).

La controladora de la UVT está instalada en el lado derecho del interruptor. Para esta opción ver detalles en la página 142.