Componentes para la técnica de sistemas

Interr. autom. estuche. mold. para la protección del motor

8523/82-08-020 Nº de art. 217720

- Conmutación segura para proteger motores Ex e
- Disparo: disparo rápido de cortocircuito, disparo térmico de sobreintensidad ajustable
- Disparo de mínima tensión y disparo shunt de apertura opcionales
- Contactos auxiliares opcionales: 1 contacto NC + 1 contacto NA o 2 contactos NC + 2 contactos NA

MY R. STAHL **8523A**

Los interruptores automáticos de estuche moldeado para protección del motor de la serie 8523/8 de R. STAHL protegen y conmutan los motores Ex e mediante un disparo rápido de cortocircuito ajustado de forma fija y un disparo térmico de sobreintensidad ajustable en el interruptor. El interruptor se acciona por medio de un selector rotativo y la posición de conmutación se identifica claramente en cualquier momento. Puede ajustar diferentes rangos de corriente.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEx BVS 08.0039U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación IECEx grisú	IECEx BVS 08.0039U
IECEx protección contra grisú	Ex db eb I Mb
Homologación ATEX gas	DMT 01 ATEX E 153 U
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC Gb
Homologación ATEX grisú	DMT 01 ATEX E 153 U
ATEX protección contra grisú	I M2 Ex db eb I Mb
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEx (BVS)
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	690 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia de conmutación	12,5 kW/400 V
Disparador	sin
Tensión de disparador CA	
Rango de ajuste de corriente	2,5 – 4 A
Contactos auxiliares	1 NC + 1 NA
Tensión de funcionamiento asignada de contacto auxiliar	500 V
Número de polos	3
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C

Componentes para la técnica de sistemas

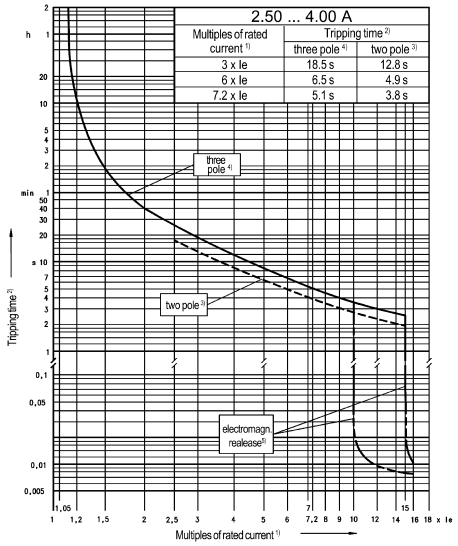
Interr. autom. estuche. mold. para la protección del motor

8523/82-08-020 Nº de art. 217720

Datos mecánicos

Material del envolvente	Resina epoxi o resina de poliéster
Sección de conexión mínima	1,5 mm²
Sección de conexión unifilar máxima	10 mm²
Sección de conexión de hilo fino máxima	10 mm²
Sección de conexión HIKO mín.	0,75 mm²
Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima	2,5 mm²
Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima	1,5 mm²
Vida útil mín.	10^5 ciclos de maniobras
Tamaño de la carcasa	130 mm x 115 mm x 110,5 mm
Peso	1,9 kg
Peso	4,19 lb

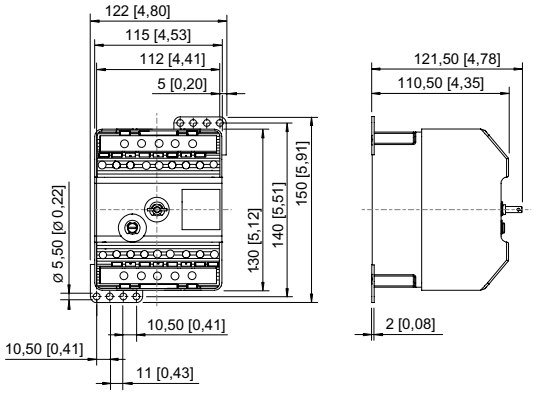
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



1) Múltiplo de la corriente nominal
2) Tiempo de activación
3) de 2 polos
4) de 3 polos
5) Activación electromagnética

8523/82-08-020 Nº de art. 217720

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8523/82
Interruptor automático de estuche moldeado para la protección del motor
Tamaño 2, con contacto auxiliar

Accesorios

Puente de línea		Nº de art.
	Para disparo de mínima tensión, longitud: 300 mm (se requieren dos puentes de corriente)	147121

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.