



- Amperímetros en distintos modelos, para envolventes Ex e
- Comparación más rápida de los valores de medición gracias a las agujas de marcado rojas del aparato, que se pueden ajustar desde el exterior
- Selección de distintos rangos de medición de la corriente

E4

## MY R. STAHL 8406B



Los amperímetros de la serie 8406C6 de R. STAHL se montan en envolventes del tipo de protección contra ignición Ex e. Aquí muestran los valores de medición de corriente y estos pueden compararse rápidamente con los valores prescritos mediante una aguja de marcado roja situada en el exterior. Los dispositivos funcionan con un aparato de hierro móvil de la clase de precisión 2,5.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

### Tabla de selección

Descripción del producto		Amperímetro de bobina móvil con medición directa Amperímetro modo doble				
Escala	Unidad de medición	Corriente de funcionamiento asignada xon CA	Capacidad de sobrecarga	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
sin	0 ... 20 mA	0,02 A	10 x I <sub>N</sub> 5 s	8406C6-020-2	263571	140 g

Pida las escalas por separado

### Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb
IECEX protección contra grisú	Ex eb ib mb I Mb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex eb ib mb I Mb
Certificaciones	ATEX (SIQ), Brasil (ULB), Corea (KTL), IECEX (SIQ)
Protección contra explosiones nota	Etiquetado del producto, véase el ámbito de validez.
Datos eléctricos	
Tensión nominal de aislamiento	690 V
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4)
Temperatura ambiente Nota	T6: -40 °C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ +40 °C T5: -40 °C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ +55 °C T4: -40 °C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ +70 °C

Datos técnicos	
Condiciones ambientales	
Utilización en altura	2000 m
Grado de suciedad	3
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP54
Grado de protección (IP) bornes	IP20
Material del envoltorio	Poliamida
Sin silicona	Si
Material de disco	Vidrio
Bornes	Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)
Sección de conexión unifilar mínima	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar máxima	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de hilo fino máxima	4 mm <sup>2</sup>
Clase de precisión	2,5
Par de apriete máximo	1,5 Nm
Longitud de pelado	10 mm
Montaje / Instalación	
Tipo de montaje	Variante 1: Encajar en el rail de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)
Posición de montaje	vertical

Piezas de repuesto				Nº de art.	Peso
Calota					
	Calota 64 x 64 mm [2,52 x 2,52 "]; IP66			155940	500 g
Escala de inserción					
	Sobrecarga: doble	Escala: 0... 20 mA		266267	1 g
	Sobrecarga: doble	Escala: 4... 20 mA		266268	1 g
Escala de inserción según las especificaciones					
	<b>Datos obligatorios con 0... 20 mA</b>	A <sub>2</sub> , B, C, D		265262	-
	A <sub>2</sub> = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición C = valor de sobrecarga D = unidad				
	<b>Datos obligatorios con 4... 20 mA</b>	A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> , B, C, D		302952	10 g
	A <sub>1</sub> = punto cero A <sub>2</sub> = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición C = valor de sobrecarga D = unidad				

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

E4

