



- 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 8407B



Los amperímetros de la serie 8407C6 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 de sobrecarga	Unidad de medición	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
0 – 100 / 200 %	0 ... 20 mA	0,02 A	8407C6-020-2	263656	250 g
0 – 100 / 200 %	4 ... 20 mA	0,02 A	8407C6-420-2	263657	255 g
sin	0 ... 20 mA	0,02 A	8407C6-020-2	263655	240 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	II 2 G Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX protección contra grisú	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
Capacidad de sobrecarga	10 x I _n 5 s

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4)
----------------------	--

Temperatura ambiente Nota	T6: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40\text{ °C}$ T5: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55\text{ °C}$ T4: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ °C}$
---------------------------	--

Utilización en altura	2000 m
-----------------------	--------

Grado de suciedad	3
-------------------	---

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP54
--------------------------	------

Grado de protección (IP) bornes	IP20
---------------------------------	------

Material del envolvente	Poliamida
-------------------------	-----------

Sin silicona	Sí
--------------	----

Material de disco	Vidrio
-------------------	--------

Bornes	Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)
--------	--

Sección de conexión unifilar mínima	1 mm ²
-------------------------------------	-------------------

Sección de conexión unifilar máxima	6 mm ²
-------------------------------------	-------------------

Sección de conexión de hilo fino máxima	4 mm ²
---	-------------------

Clase de precisión	2,5
--------------------	-----

Par de apriete máximo	1,5 Nm
-----------------------	--------


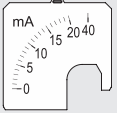
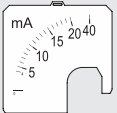
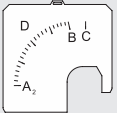
Longitud de pelado	10 mm
--------------------	-------

Montaje / Instalación

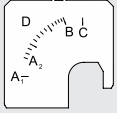
Tipo de montaje	Variante 1: Encajar en el rail de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje
-----------------	---

Posición de montaje	vertical
---------------------	----------

Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Calota			
	Calota 72 x 72 mm [2,83 x 2,83"]; IP66	155942	25 g
Escalas de inserción			
	Sobrecarga: doble Escala: 0... 20 mA	266265	4 g
	Sobrecarga: doble Escala: 4... 20 mA	266266	4 g
Escala de inserción según las especificaciones			
	Datos obligatorios con 0... 20 mA A ₂ , B, C, D A ₂ = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición C = valor de sobrecarga D = unidad	265263	-

Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Escala de inserción según las especificaciones			
	<p>Datos obligatorios con 4... 20 mA</p> <p>A, A₂, B, C, D</p> <p>A₁ = punto cero A₂ = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición C = valor de sobrecarga D = unidad</p>	302953	10 g

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

