





- 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

## 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 Escala de sobrecarga		Amperímetro de bobina móvil con m modo doble	nedición directa Amperímetro			
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

Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEx
ECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb ib mb IIC T6 T4 Gb
ECEx protección contra grisú	Ex eb ib mb I Mb
ATEX protección contra explosiones de gas	⑤ 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	
ensión nominal de aislamiento	690 V
Condiciones ambientales	
emperatura ambiente	-40 °C +40 °C (T6) -40 °C +55 °C (T5) -40 °C +70 °C (T4)
emperatura ambiente Nota	T6: -40 °C $\leq$ T <sub>amb</sub> $\leq$ +40 °C T5: -40 °C $\leq$ T <sub>amb</sub> $\leq$ +55 °C T4: -40 °C $\leq$ T <sub>amb</sub> $\leq$ +70 °C



E4

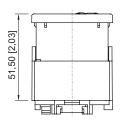
Condiciones ambientales  Utilización en altura 2000 m Grado de suciedad 3  Datos mecánicos  Grado de protección (IP) IP54  Grado de protección (IP) bornes IP20  Material del envolvente Poliamida  Sin silicona SI  Material del disco Vidrio  Bornes Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)  Sección de conexión unifilar mínima 1 mm²  Sección de conexión unifilar máxima 6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  Clase de precisión 2,5  Par de apriete máximo 1,5 Nm  Longitu de pelado 1,0 mm  Montaje / Instalación  Montaje / Instalación  Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Datos técnicos	
Utilización en altura     2000 m       Grado de suciedad     3       Datos mecánicos     Frado de protección (IP)       Grado de protección (IP) bornes     IP54       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 mm²       Sección de conexión unifilar máxima     6 mm²       Sección de conexión de hilo fino máxima     4 mm²       Clase de precisión     2,5       Par de apriete máximo     1,5 Nm       Longitud de pelado     10 mm       Montaje / Instalación     Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Datos tecnicos	
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 mm²  Sección de conexión unifilar máxima 6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  Clase de precisión 2,5  Par de apriete máximo 1,5 Nm  Longitud de pelado 10 mm  Montaje / Instalación  Tipo de montaje Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Condiciones ambientales	
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 mm²           Sección de conexión unifilar máxima         6 mm²           Sección de conexión de hilo fino máxima         4 mm²           Clase de precisión         2,5           Par de apriete máximo         1,5 Nm           Longitud de pelado         10 mm           Montaje / Instalación         Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Utilización en altura	2000 m
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 mm²  Sección de conexión unifilar máxima 6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  Clase de precisión 2,5  Par de apriete máximo 1,5 Nm  Longitud de pelado 1,5 Nm  Montaje / Instalación  Tipo de montaje Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Grado de suciedad	3
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 mm²         Sección de conexión unifilar máxima       6 mm²         Sección de conexión de hilo fino máxima       4 mm²         Clase de precisión       2,5         Par de apriete máximo       1,5 Nm         Longitud de pelado       10 mm         Montaje / Instalación       Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Datos mecánicos	
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 mm²         Sección de conexión de hilo fino máxima       6 mm²         Sección de conexión de hilo fino máxima       4 mm²         Clase de precisión       2,5         Par de apriete máximo       1,5 Nm         Longitud de pelado       10 mm         Montaje / Instalación       Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Grado de protección (IP)	IP54
Sin silicona Sí  Material de disco Vidrio  Bornes Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)  Sección de conexión unifilar mínima 1 mm²  Sección de conexión unifilar máxima 6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Grado de protección (IP) bornes	IP20
Material de disco  Somes  Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)  Sección de conexión unifilar mínima  1 mm²  Sección de conexión unifilar máxima  6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima  4 mm²  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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Material del envolvente	Poliamida
Bornes Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)  Sección de conexión unifilar mínima 1 mm² Sección de conexión unifilar máxima 6 mm² Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm² 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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar mínima 1 mm²  Sección de conexión unifilar máxima 6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Material de disco	Vidrio
Sección de conexión unifilar máxima 6 mm²  Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Bornes	Conexión con tornillos (borne de abrazadera de tracción)
Sección de conexión de hilo fino máxima 4 mm²  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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Sección de conexión unifilar mínima	1 mm²
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 raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Sección de conexión unifilar máxima	6 mm²
Par de apriete máximo  Longitud de pelado  10 mm  Montaje / Instalación  Tipo de montaje  Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Sección de conexión de hilo fino máxima	4 mm²
Longitud de pelado  Montaje / Instalación  Tipo de montaje  Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Clase de precisión	2,5
Montaje / Instalación  Tipo de montaje  Variante 1: Encajar en el raíl de perfil Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Par de apriete máximo	1,5 Nm
Tipo de montaje  Variante 1: Encajar en el raíl de perfil  Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Longitud de pelado	10 mm
Variante 2: Montaje con tornillos en placa de montaje (kit de montaje incluido en el suministro)	Montaje / Instalación	
Posición de montaje vertical	Tipo de montaje	
	Posición de montaje	vertical

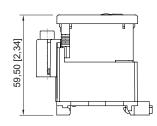
Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Calota			
	Calota 64 x 64 mm [2,52 x 2,52 "]; IP66	155940	500 g
Escala de inserción			
mA 1520 %	Sobrecarga: doble Escala: 0 20 mA	266267	1 g
mA 10152040	Sobrecarga: doble Escala: 4 20 mA	266268	1 g
Escala de inserción seg	gún las especificaciones		
D B C	Datos obligatorios con 0 20 mA  A₂, B, C, D  A₂ = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición C = valor de sobrecarga D = unidad	265262	-
D I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Datos obligatorios con 4 20 mA  A, A, A, B, C, D  A, = punto cero A2 = valor inicial del rango de medición B = valor final del rango de medición C = valor de sobrecarga D = unidad	302952	10 g

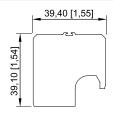




## Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones







Escala de inserción para amperímetros, serie 8406

