



- Vigilancia de batería Protección SAI Ex según IEC/EN 60079 y ss
- Tiempo de regulación ajustable
- Prueba de funcionamiento de la batería
- Salidas de señal libres de potencial
- Rendimiento muy elevado
- Aumento de la corriente para disparo seguro del fusible de carga

E8

MY R. STAHL 8265B



Con un SAI de R. STAHL puede garantizar una disponibilidad máxima de su instalación. De este modo las paradas de la instalación, la pérdida de datos y los daños en la máquina son cosas del pasado. La protección SAI Ex integrada garantiza de este modo una vigilancia del proceso de carga de batería de acuerdo con la norma para lograr una protección máxima de la batería en áreas potencialmente explosivas.

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

Tabla de selección						
Tensión de entrada		24 V CC				
Tensión de salida	Corriente de funcionamiento asignada	Potencia	Tiempo de regulación máx.	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
24 V CC	2.1 – 2.1 A	50 – 200 W	10 min	8265/55-622-113	258190	65 kg
		50 – 200 W	60 min	8265/55-623-113	258201	84 kg
		50 – 200 W	120 min	8265/55-624-113	258202	96 kg
	2.1 – 8.3 A	50 – 200 W	180 min	8265/55-625-113	258203	108 kg
	10.4 – 12.5 A	250 – 300 W	120 min	8265/56-635-113	258207	108 kg
	10.5 – 10.5 A	250 – 300 W	10 min	8265/56-632-113	258204	65 kg
		250 – 300 W	30 min	8265/56-633-113	258205	84 kg
		250 – 300 W	60 min	8265/56-634-113	258206	96 kg
	Tensión de entrada		100 ... 264 V CA			
Tensión de salida	Corriente de funcionamiento asignada	Potencia	Tiempo de regulación máx.	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
24 V CC	2.1 – 2.1 A	50 – 200 W	10 min	8265/55-622-213	258208	76 kg
		50 – 200 W	60 min	8265/55-623-213	258209	95 kg
		50 – 200 W	120 min	8265/55-624-213	258210	104 kg
	2.1 – 8.3 A	50 – 200 W	180 min	8265/55-625-213	258211	119 kg
	10.4 – 12.5 A	250 – 300 W	120 min	8265/56-635-213	258216	119 kg
	10.5 – 10.5 A	250 – 300 W	10 min	8265/56-632-213	258213	76 kg
		250 – 300 W	30 min	8265/56-633-213	258214	95 kg
		250 – 300 W	60 min	8265/56-634-213	258215	104 kg

Tabla de selección

Tensión de entrada		180 ... 264 V CA				
Tensión de salida	Corriente de funcionamiento asignada	Potencia	Tiempo de regulación máx.	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
120 V CA	2.5 – 2.5 A	300 VA	60 min	8265/56-665-414	258218	119 kg
120 V CC	2.5 – 2.5 A	300 VA	30 min	8265/56-664-414	258217	104 kg
230 V CA	1.3 – 1.3 A	300 VA	60 min	8265/56-665-415	259148	119 kg
230 V CC	1.3 – 1.3 A	300 VA	30 min	8265/56-664-415	259147	104 kg

Más variantes/formas de construcción bajo pedido

Datos técnicos

Protección contra explosiones

ATEX protección contra explosiones de gas II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb

ATEX protección contra explosiones de gas 2 II 2 G Ex eb Gb

Certificaciones ATEX (PTB)

Datos eléctricos

Corriente de conducción 1,5 A

Avisar dependiendo del tipo de terminal y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente Cargar 0 °C ... +40 °C

Temperatura ambiente Descargar -20 °C ... +40 °C

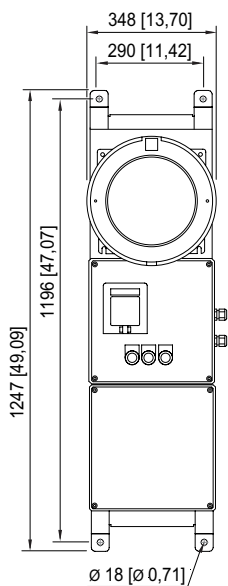
Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP23

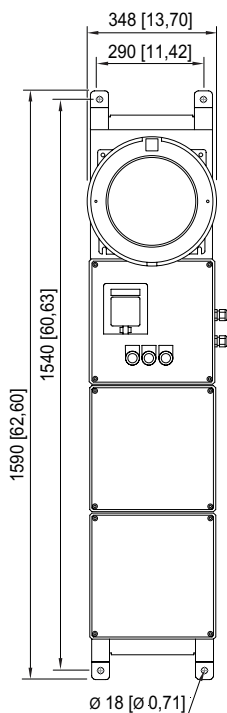
Material del envoltorio Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Aluminio, sin cobre

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

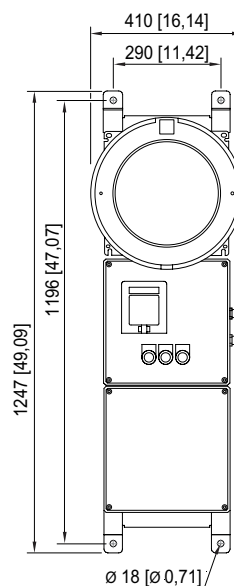
E8



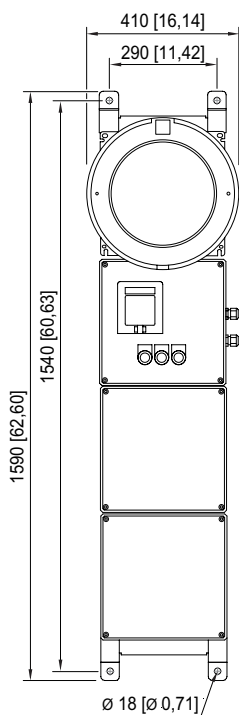
hasta 200 W
8265/55-622-.13



hasta 200 W
8265/55-623-.13, 8265/55-624-.13, 8265/55-625-.13



sobre 250 W
8265/56-632-.13



sobre 250 W
8265/56-633-.13; 8265/56-634-.13; 8265/56-635-.13;
8265/56-66-.41.