



- Seguras: emisiones de gas extremadamente bajas, sin fuga de electrolitos, sin riesgo de fugas, sin revestimiento ácido
- Batería tampón para la carga desigual
- Rendimiento fiable de corriente persistente, duradero y sin mantenimiento

E8

MY R. STAHL 8316A



La caja de baterías de la serie 8316 de R. STAHL proporciona una corriente de sustitución de forma fiable en áreas potencialmente explosivas, también durante el servicio continuo. Se puede manejar de forma exacta y segura, ya que los gases que se generan durante la carga se recombinan de nuevo con el agua en el sistema de batería cerrado. Gracias a la reducida autodescarga y a la protección frente a una descarga total, la batería es resistente a los ciclos, no requiere mantenimiento y cuenta con una prolongada vida útil.

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

Tabla de selección

Tensión de funcionamiento asignada CC		12 V				
Número baterías		1				
Capacidad	Corriente de descarga	Corriente de descarga máx.	Carga máxima	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
2 Ah con 20 °C	0.05 A con 20 °C	40 A	40 A	8316/22-12-0020-1	143958	-
10 Ah con 20 °C	0.5 A con 20 °C	80 A	80 A	8316/22-12-0100-1	143959	-
25 Ah con 20 °C	1.25 A con 20 °C	200 A	200 A	8316/22-12-0250-1	143961	-
40 Ah con 20 °C	2 A con 20 °C	400 A	400 A	8316/22-12-0400-1	143962	-
60 Ah con 20 °C	3 A con 20 °C	400 A	400 A	8316/22-12-0600-1	143963	-
Tensión de funcionamiento asignada CC		24 V				
Número baterías		2				
Capacidad	Corriente de descarga	Corriente de descarga máx.	Carga máxima	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
2 Ah con 20 °C	0.05 A con 20 °C	40 A	40 A	8316/22-24-0020-1	143964	-
10 Ah con 20 °C	0.5 A con 20 °C	80 A	80 A	8316/22-24-0100-1	143965	-
25 Ah con 20 °C	1.25 A con 20 °C	200 A	200 A	8316/22-24-0250-1	143966	-
40 Ah con 20 °C	2 A con 20 °C	400 A	400 A	8316/22-24-0400-1	143967	-
60 Ah con 20 °C	3 A con 20 °C	400 A	400 A	8316/22-24-0600-1	143968	-

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T5/T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC T5/T6 Gb
Certificaciones	ATEX (DEK)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente T5	-20 °C ... 55 °C

Datos técnicos

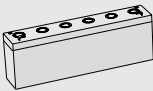
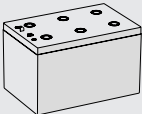
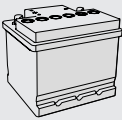
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente T6 -20 °C ... 40 °C

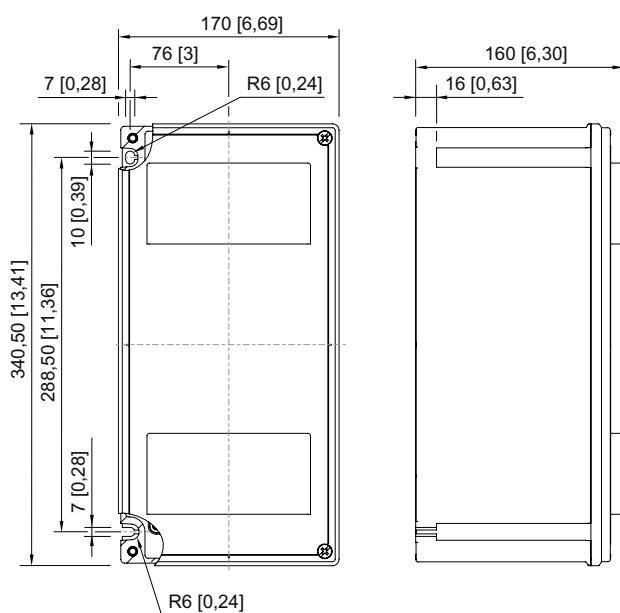
Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529) IP23

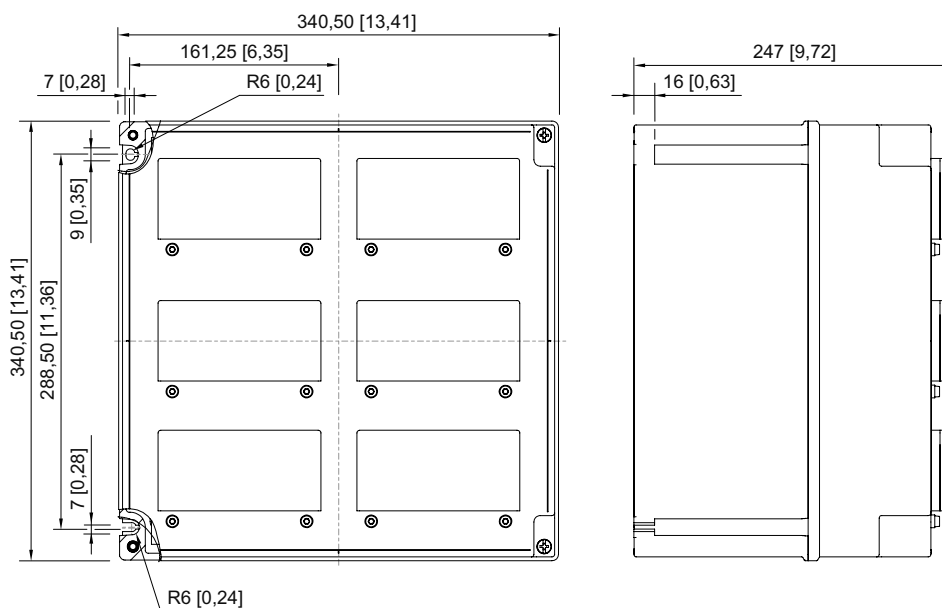
Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Batería			
	Sonnenschein dryfit A512/2S 12 V, 2 Ah	125059	1 kg
	Sonnenschein dryfit A512/10S 12 V, 10 Ah	125060	4 kg
	Sonnenschein dryfit A512/25G5 12 V, 25 Ah	125076	9.65 kg
	Sonnenschein dryfit A512/40A 12 V, 40 Ah	125061	14.6 kg
	Sonnenschein dryfit A512/60A 12 V, 60 Ah	125075	21.7 kg

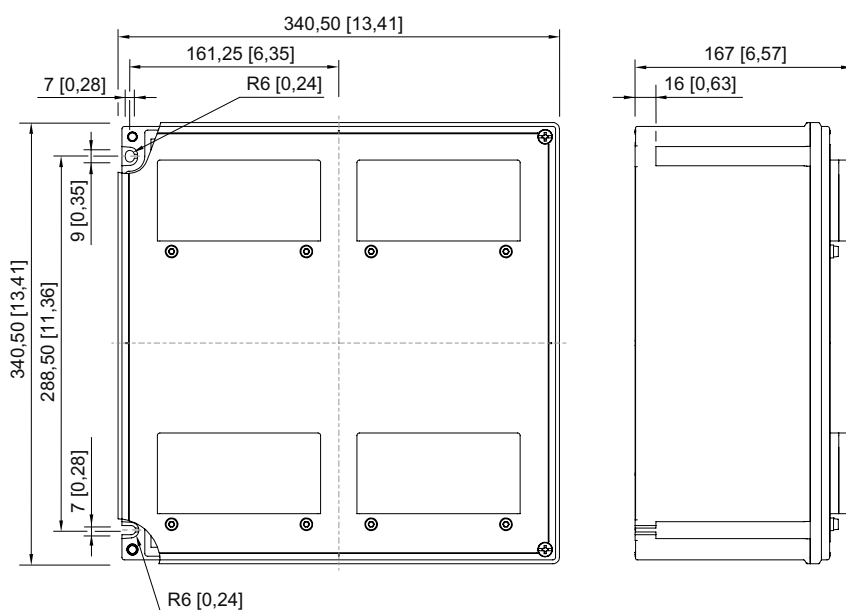
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Envoltorio 8146/5073
 para caja de batería 8316/22-12-0020-1
 para caja de batería 8316/22-12-0100-1
 para caja de batería 8316/22-24-0020-1

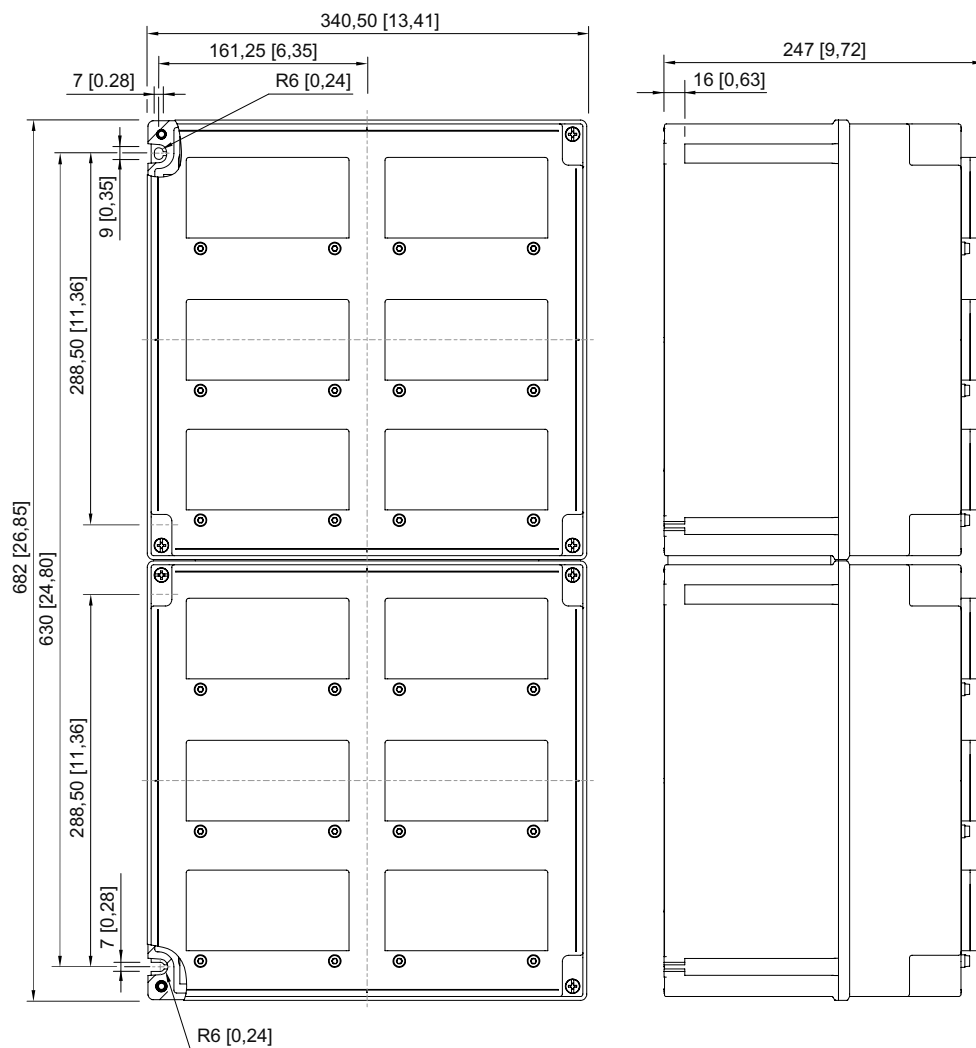


Envoltente 8146/5086
para caja de batería 8316/22-12-0250-1
para caja de batería 8316/22-12-0400-1
para caja de batería 8316/22-12-0600-1



Envoltente 8146/5083
para caja de batería 8316/22-24-0100-1

E8



Envolvente 8146/5000

para caja de batería 8316/22-24-0250-1
para caja de batería 8316/22-24-0400-1
para caja de batería 8316/22-24-0600-1