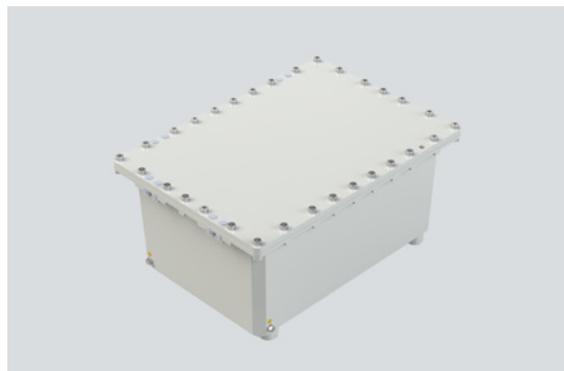


8250/0-0540-0360-263-420030 N° de art. 294284



- Envolvente económica de construcción ligera, de aluminio sin cobre
- Adecuado para funcionar en las zonas 1, 2, 21 y 22
- Certificado para Ex d y Ex tb
- Grupo de gas IIB+H2
- Grado de protección IP65 o IP66
- Bisagras reequipables
- Configuración personalizada de los elementos de mando, el número de entradas de cables y los tipos de prensaestopas

MY R. STAHL 8250C



La serie de armarios 8250 constituye la base ideal para crear construcciones específicas para cada aplicación de unidades de control de motores, cajas de control, cajas de terminales, unidades de control y cajas de distribución. La envolvente permite la instalación de componentes eléctricos y elementos de funcionamiento según las especificaciones del cliente.

Para la entrada directa de cables en la envolvente pueden utilizarse prensaestopas antideflagrantes con tipo de protección Ex d u orificios roscados para la conexión de conductos.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22              |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx BVS 13.0067U              |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex db IIB / IIB+H2 Gb           |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx BVS 13.0067U              |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db                   |
| Homologación ATEX gas                        | BVS 13 ATEX E057U               |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex db IIB / IIB+H2 Gb |
| Homologación ATEX polvo                      | BVS 13 ATEX E057U               |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db         |
| Certificaciones                              | ATEX (BVS), IECEx (BVS)         |

#### Datos eléctricos

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 11000 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 11 kV   |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 1250 A  |

#### Condiciones ambientales

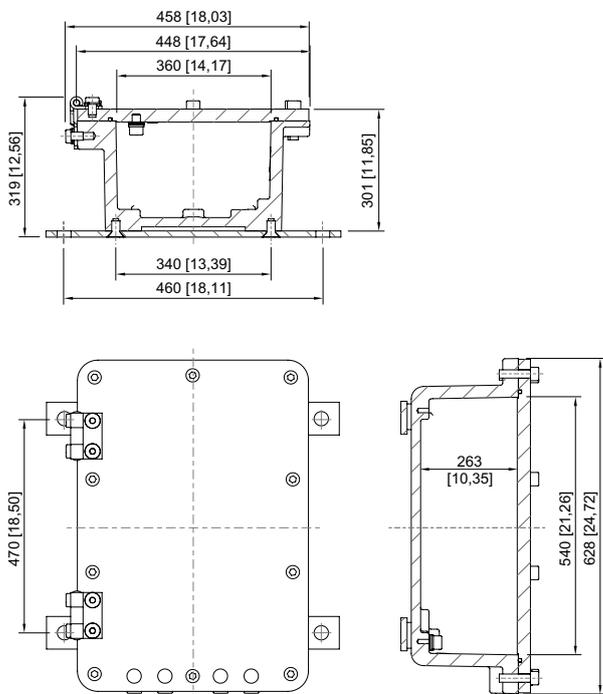
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura ambiente          | -20 °C ... +70 °C (con IIB)<br>-20 °C ... +60 °C (con IIB+H2) |
| Temperatura de almacenamiento | -60 °C ... +80 °C   |

8250/0-0540-0360-263-420030 N° de art. 294284

### Datos mecánicos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Grado de protección (IP) (IEC 60529)  | IP66 (con junta tórica)<br>IP65 (sin junta tórica)      |
| Material del envolvente               | Aleación de función de aluminio<br>BS 1490 Aluminio LM6 |
| Color de la carcasa                   | gris claro (RAL 7035)<br>Otros colores bajo pedido      |
| Material de la cubierta               | EN - AW6082   |
| Tapa                                  | Placa plana   |
| Montaje en el techo                   | con tornillos estándar, Según pedido                    |
| Anchura                               | 540 mm  |
| Altura                                | 360 mm  |
| Profundidad                           | 263 mm  |
| Componentes                           | sin   |
| Tamaño de la carcasa                  | 5   |
| Orificios izquierda (180°)            | según pedido  |
| Orificios superiores (90°)            | según pedido  |
| Orificios de perforación derecha (0°) | según pedido  |
| Orificios inferiores (270°)           | según pedido  |
| Peso                                  | 46.5 kg   |
| Peso                                  | 102,51 lb   |

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



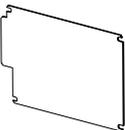
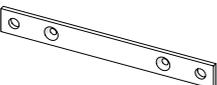
Tamaño de la envolvente 5

## Accesorios

Bisagra

N° de art.

8250/0-0540-0360-263-420030 N° de art. 294284

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  | Bisagra para serie 8250                | 294285            |
| <b>Placa de montaje</b>  |  | <b>N° de art.</b> |
|  | Placa de montaje para tamaño 5         | 225908            |
| <b>Montaje en pared</b>  |  | <b>N° de art.</b> |
|  | Raíl de montaje en pared para tamaño 5 | 225913            |

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.