

8150/5-0400-0400-150-3311 N° de art. 206570



- Cajas de control Ex e de acero inoxidable que se pueden equipar individualmente
- Válvula con bisagra (gran ángulo de apertura de 130°) y cerrojo o con tapa con tornillos
- Numerosos tamaños estándar en almacén

MY R. STAHL 8150B



Las cajas de control y distribución de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable pulido con cepillo (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente robustas: gracias a sus materiales de sellado de alta calidad son adecuadas para un amplio rango de temperatura, y su construcción rotativa de ranuras evita la entrada de agua. Una placa de brida facilita el montaje.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 09.0049 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex eb IIC T6 ... T4 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 09.0049 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 09 ATEX 1109 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 09 ATEX 1109 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), Canadá (FM), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (FM), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)) |
| Certificación naval | DNVGL |
| Nota | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX. |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 0 ... 1000 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 0 – 630 A |
| Nota | Dependiendo de los componentes instalados. |

8150/5-0400-0400-150-3311 N° de art. 206570

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C) |
| Temperatura ambiente | -76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C) |

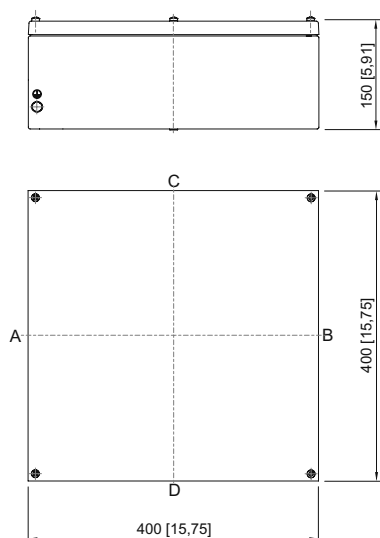
Datos mecánicos

| | |
|------------------------------------|---|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Material del envoltente | Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado |
| Sin silicona | No |
| Montaje en el techo | con tornillos imperdibles |
| Grosor de tapa | 2 mm |
| Grosor de tapa en pulgadas | 0,079 in |
| Grosor de pared | 1,5 mm |
| Grosor de pared en pulgadas | 0,059 in |
| Profundidad total H | 165 mm |
| Anchura | 400 mm |
| Anchura en pulgadas | 15,748 in |
| Altura | 400 mm |
| Altura en pulgadas | 15,748 in |
| Profundidad | 150 mm |
| Profundidad en pulgadas | 5,906 in |
| Peso | 9.92 kg |
| Peso | 21,86 lb |

Componentes

| | |
|---------------------|------------------|
| Bridas y placas | sin brida |
| Rail de montaje DIN | 35 x 358 mm (1x) |

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



8150/-0400-0400-150-..1.

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