

**Sistema de claraboya - SDS 3-1200-1****Características de rendimiento:**

Para la apertura y el contacto de cierre de claraboyas para aplicaciones de ventilación y extracción de humos. Vida útil probada con al menos 10000 ciclos de abertura para ventilación y 1000 ciclos de abertura adicionales para extracción de humos según EN 12101-2.

Puede utilizarse de forma flexible a partir de una dimensión de instalación libre de 1201 mm - 1400 mm.

Incluye desenclavamiento de emergencia.

Valores aerodinámicos óptimos gracias al contacto normalmente cerrado a 170°.

Transmisión de fuerza de diseño optimizado, por lo que la carga sobre el bastidor del ventilador y las bisagras es mínima.

Alto tipo de protección para la unidad de accionamiento, por lo que también puede utilizarse en condiciones ambientales difíciles.

Montaje rápido y manejo sencillo gracias al conjunto premontado de fábrica.

Se puede reequipar con módulo de señales y electrónica BSY+ sincronizada.

Se puede equipar posteriormente con 230 V AC.

**Datos técnicos:**

Alimentación : 24 V DC /  $\pm 15\%$  / 4 A

Fuerza ABIERTO máx. incl. carga de nieve: 2200 N

Fuerza de CERRADO máx.: 500 N

Fuerza de bloqueo nominal en el ascensor: 3400 N \*

Vida útil: 11000 carreras dobles \*\*

Velocidad de marcha ABIERTO: 60 s

Velocidad de marcha CERRADO: 60 s

Clase de carga de viento: 1500 Pa \*\* \*\*\*

Clase de carga de nieve: 750 Pa \*\* \*\*\*

Tipo de protección: IP 54

Rango de temperaturas: (-25 °C \*\*\*\* ) -5 °C ... +75 °C

Estabilidad de temperatura: B300 (30 min / 300 °C)

Conexión: Caja de electrónica, bornes roscados

Peso: 19 kg

\* La fuerza en el borde exterior de la claraboya depende de las dimensiones de la claraboya

\*\* Desarrollado según EN 12101-2

\*\*\* Valores para un tamaño de la cúpula de 2,25 m<sup>2</sup> (1,5 m x 1,5 m) con un peso de la cúpula de 50 kg.

Si los tamaños y pesos de la cúpula varían, el valor cambia proporcionalmente.

La cúpula debe ser adecuada para las cargas.

\*\*\*\* A petición

Marca: D+H

Tipo: SDS 3-1200-1

N.º art: 27.903.05

Cantidad: ..... trozo    Precio: ..... EUR    PT: ..... EUR

*El socio de D+H local está disponible para las variantes de ejecución.*

<https://www.dh-partner.com/int/es/service/planning-support>

**Notas importantes:**

Esta descripción del producto no constituye una licitación. La responsabilidad del cumplimiento de los requisitos legales en materia de contratación pública recae en el proyectista o arquitecto que licita.

El montaje y la puesta en marcha deben realizarse según las instrucciones del fabricante.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.