



Ordinys® DS

caja de relés para ventiladores de eliminación de humos

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Caja robusta, fácil de conectar.
- Simplicidad de control (24 y 48 Vcc, entrada no polarizada).
- 4 botones de simulación (reset, rearme, parada para intervención de bomberos, último error).
- Calibres adaptados a las intensidades estándar de los ventilador.
- Interruptor de seguridad y presostato montados en opción.

Gama

1 versión:

- Sólo extracción de humo.

Control:

- Posibilidad de controlar todos los tipos de motores en todas las versiones.
- 1 velocidad, monofásico 230 V o trifásico 400 V; 2 velocidades, devanados independientes o acoplamiento Dahlander, trifásico 400 V.

Calibres:

- Adaptado a las intensidades de los ventiladores: 3 A, 8 A, 12 A, 18 A, 25 A, 43 A, 100 A.
- Máximo 12 A, monofásico 230 V.

Denominación

ORDINYS® DS	1 V	MONO	3 A	I + P
TIPO	MODELO	VELOCIDAD	TENSIÓN	CALIBRE
EVACUACIÓN DE HUMOS SOLO		1V: 1 VELOCIDAD 2VDA: 2 VELOCIDADES DALHANDER 2VBI: 2 VELOCIDADES BOBINADO INDEPENDENTES	MONOFÁSICO TRIFÁSICO	INTERRUPTOR Y PRESOSTATO MONTADO

Aplicación / Utilización

- Control de la potencia de un ventilador de extracción de humos (insuflación o extracción - cualquier ventilador del sistema de extracción de humos).
- Una caja de relés controla un solo ventilador.
- Ordinys® DS actúa como interfaz entre el TGBT y el ventilador eliminación de humos.
- Resume los fallos de los equipos periféricos (interruptor de seguridad, presostato) del sistema de extracción de humos.

- Caja de plástico resistente a los impactos, IP 56, sin halógenos (protección ambiental), gris claro RAL 7035.



- | | |
|--|---|
| 1 Presostato (montado como opción) | 7 Equilibrio de presión |
| 2 Soporte del presostato con indicaciones | 8 Botón luminoso manual de evacuación de humos GV |
| 3 Contacto de potencia | 9 Mostrador de 7 segmentos |
| 5 Interruptor de seguridad (montado: opción) | 10 Botón para simulación (reset, parada para intervención de bomberos, rearme, último error). |
| 5 Alarma de error / modo seguridad | |
| 6 Entrada TBTS | |

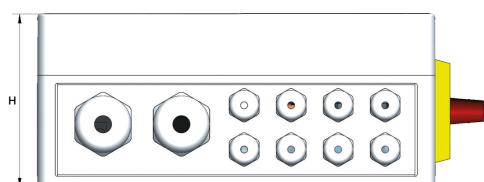
Embalse

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

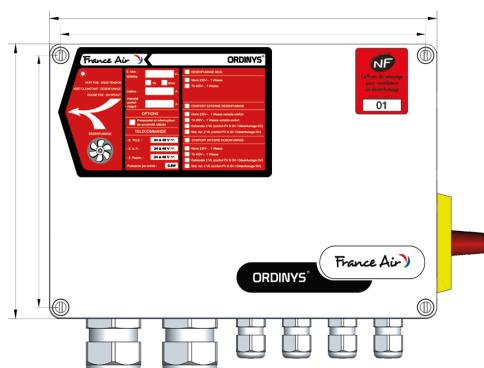
DIMENSIONES

Dimensiones de la caja de relés Ordinys® DS de 1 velocidad, con o sin interruptor y presostato



Dimensiones [mm]			Fijación [mm]		Calibre [A]						
A	B	H	X	Y	3	8	12	18	25	43	100
330	240	129	263,5	182,6	X	X	X	X	X		
380	310	200	331,5	251						X	X

Dimensiones de la caja de relés Ordinys® DS de 2 velocidades, con o sin interruptor y presostato



Dimensiones [mm]			Fijación [mm]		Calibre [A]			
A	B	H	X	Y	Mono	0,63 A - 24 A	30 A - 65 A	
460	380	120	380	310	X	X		
540	540	210	515	515			X	

ACCESORIOS**Protección contra la intemperie para
Ordinys® DS**

En caso de instalación en el exterior de Ordinys® DS es obligatorio instalar este accesorio de protección.