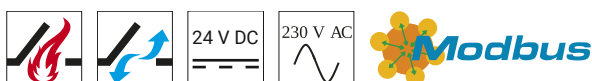


Serie LD Accionamientos de ventana de lamas

LDx-1-ACB / LDx-5-ACB



Características de rendimiento

- + Máxima fuerza de empuje y tracción de 1400 N y de 1800 N
- + Fuerza de sujeción de 5000 N para ventanas de lamas muy grandes
- + Control directo con 230 V AC (LDx-5-ACB)
- + Accionamiento de ventana de lamas adaptable para todos los fabricantes de lamas más habituales (p. ej. EuroLam, Fieger, HAHN, NACO, Schneider + Nölke)
- + Posición centrada del arrastrador
- + Desarrollado conforme a EN 12101-2
- + Utilizable para aberturas de extracción de humos y para ventilación diaria
- + Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ controlada mediante microprocesador
- + Con un nivel de intensidad acústica de $L_pA \leq 45$ dB(A), el accionamiento es uno de los más silenciosos de su clase
- + Componentes de accionamiento protegidos contra la corrosión
- + Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- + Sistema adicional de protección antipinzamiento activo y pasivo para los cantos de cierre principales con función de inversión
- + Interfaz BUS ACB (Advanced Communication Bus) integrada con protocolo Modbus RTU
- + Integración directa del accionamiento mediante comunicación abierta por bus ACB (Advanced Communication Bus) p. ej. en BMS

Homologación / Certificado

Detalles de la homologación a petición.



Los artículos también están disponibles con las siguientes homologaciones bajo otros números de artículo. Los datos técnicos pueden presentar diferencias.



Datos técnicos

	LDx-1400-1-ACB	LDx-1800-1-ACB	LDx-1400-5-ACB
Alimentación	24 V DC / $\pm 20\%$ / 1,4 A	24 V DC / $\pm 20\%$ / 1,6 A	-
Alimentación	-	-	230 V AC / $+10\%$... -15% / 50 Hz
Rendimiento	-	-	42 W / 65 VA
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)		
Fuerza de compresión	1400 N	1800 N	1400 N
Fuerza de tracción	1400 N	1800 N	1400 N
Fuerza de bloqueo nominal	5000 N		
Vida útil	> 20000 carreras dobles		
Carrera	36 mm - 90 mm		
Velocidad de marcha ABIERTO	2 mm/s		
Velocidad de marcha CERRADO	2 mm/s		
Tipo de protección	IP 40 **		
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 45 dB(A)		
Rango de temperaturas	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$ *		
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 $^{\circ}\text{C}$)		
Carcasa	Aluminio anodizado EV1 (plateado)		
Superficie	Con recubrimiento de polvo		
Color	Color especial según RAL/DB/NCS		
Conexión	Cable de silicona		
An x Al x Pr	365 x 67 x 38 mm		

* Según VdS 2580

** Opcionalmente disponible bajo pedido con tipo de protección IP 65

LDx-1800-5-ACB

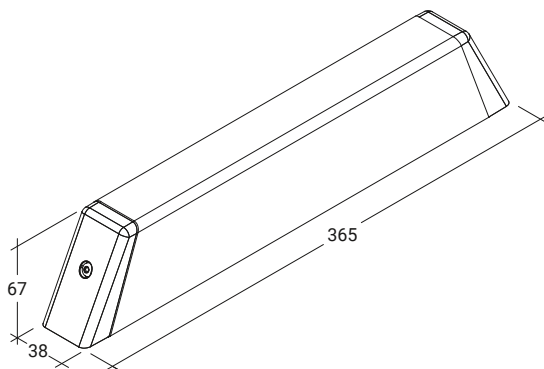
Alimentación	230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz
Rendimiento	52 W / 75 VA
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)
Fuerza de compresión	1800 N
Fuerza de tracción	1800 N
Fuerza de bloqueo nominal	5000 N
Vida útil	> 20000 carreras dobles
Carrera	36 mm - 90 mm
Velocidad de marcha ABIERTO	2 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	2 mm/s
Tipo de protección	IP 40 **
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 45 dB(A)
Rango de temperaturas	-5 °C ... +75 °C *
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)
Carcasa	Aluminio anodizado EV1 (plateado)
Superficie	Con recubrimiento de polvo
Color	Color especial según RAL/DB/NCS
Conexión	Cable de silicona
An x Al x Pr	365 x 67 x 38 mm

* Según VdS 2580

** Opcionalmente disponible bajo pedido con tipo de protección IP 65

Dimensiones

Todos los datos en mm



Versión

N.º art	Tipo	Observación
24.021.10	LDx-1	Es posible que los equipamientos varíen
24.021.15	LDx-5	Es posible que los equipamientos varíen