



SEGURO Y
VERSÁTIL

24V
VIRTUAL
ENCODER

RÁPIDO



RESISTENTE Y
DURADERO



Ditec NeoS 600 SuperFast

ES

Automatismo para puertas de hasta 600 Kg,
hasta 40 cm/s

24V
VIRTUAL
ENCODER

SEGURO, VERSÁTIL...

- control electrónico constante de las fuerzas de impacto y detección inmediata de los obstáculos, garantizando la detención del automatismo o la inversión del movimiento (si está configurada)
- regulación precisa de la posición y la velocidad en todo momento, garantizando una regulación del tiempo de aceleración, desaceleración y arranque, del espacio de ralentización y de la velocidad de acercamiento en apertura y cierre
- finales de carrera magnéticos incluidos
- placas de acero de diferente grosor y concepción para una correcta instalación en todas las circunstancias, además de tornillos de nivelación para una regulación del automatismo al milímetro
- procedimiento de autoaprendizaje facilitado por el display y por los botones de navegación para la instalación del motor en solo dos pasos



¡EXTREMAMENTE RÁPIDO!

Gracias al nuevo motorreductor, a la elección de materiales más resistentes y duraderos y al nuevo diseño mecánico de los engranajes, ha sido posible garantizar una velocidad de hasta 40 cm/s respetando todas las normativas vigentes



SIN PREOCUPACIONES: resistente, duradero y fiable en el tiempo

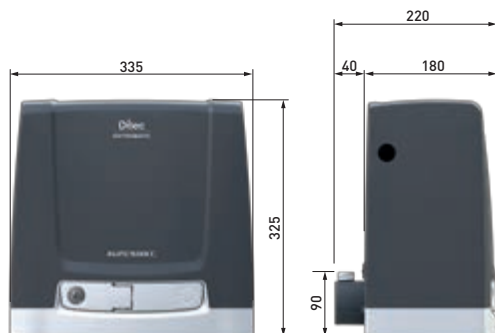
- **base de bloque único de aluminio** en fundición para una resistencia sin igual
- **grasa especial de autonivelación** de alta calidad que mantiene el tornillo y la corona siempre lubricados
- **selección de materiales y distribución interna de los componentes** diseñados para resistir la humedad, el polvo y evitar la entrada de insectos
- **sensor de temperatura** que adapta las prestaciones del motorreductor en caso de frío, hielo y nieve. (función NIO - No Ice Option- Sin hielo)



Ditec NeoS 600 SF completa la gama de Ditec NeoS, automatismos para puertas correderas de 300 Kg, 400 Kg, 600 Kg y 1000 Kg con cuadro de mandos integrado.

Características técnicas

Descripción	NeoS 600 SF
Actuador electromecánico	para cancelas correderas de hasta 600 kg
Gestión de carrera	final de carrera + encoder virtual
Capacidad	600 kg
Apertura máxima	20 m
Clase de servicio	4 - intensivo
Intermitencia	S2 = 30 min; S3 = 50%
Alimentación	230 Vca - 50/60 Hz
Alimentación de motor	24 Vcc
Consumo	1,5 A
Empuje	500 N
Velocidad de apertura y de cierre	0,1 - 0,4 m/s
Desbloqueo para apertura manual	operado por llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO activado]
Grado de protección	IP 24D
Cuadro de mandos	CS12E (incorporado)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Cuadro de mandos	ref. CS12E para la gama NeoS con radio incorporada
Frecuencia de radio	433,92 MHz de serie 868,35 MHz con ZENPR2
Alimentación de accesorios	24 Vcc / 0,3 A
Gestión de carrera	Encoder Virtual
Predisposición de final de carrera	■
ENTRADAS	
Mando de apertura	■
Mando de apertura parcial	■ por radio
Mando de cierre	Compartido con seguridad de parada, seleccionable con display
Mando de stop	■ por radio
Mando paso a paso	■
Mando de hombre presente	■ seleccionable con display
SALIDAS	
Luz intermitente	24 Vcc
FUNCIONES PROGRAMABLES	
Configuración de las funciones programables	Display y teclas de navegación
Regulación de fuerza	Electrónica
Regulación de la velocidad	■
Rampa de aceleración/deceleración (Soft Start/Soft Stop)	Regulable
Frenada/paro suave	Regulable
Espacio de acercamiento en tope	Regulable
Tiempo de maniobra	Regulable
Tiempo de cierre automático	Regulable
Actualización FW	■ a través de Amigo
FUNCIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
Seguridad de parada (parada de emergencia)	■
Seguridad en cierre (inversión)	■
Función safety test (para dispositivos de seguridad autocontrolados)	■
ODS - Detección de obstáculos (provoca la parada o la inversión de la maniobra al encontrar un obstáculo)	■
NIO - Sistema anticongelación	■
ACCESORIOS OPCIONALES	
Baterías	■ con SBU
Preparación para baterías integradas en el automatismo	■
Funcionamiento con energía solar en modo stand alone	■ con SBU
Burlete de seguridad con resistencia de 8,2kΩ	■ con accesorio GOPAV o SOF
Detector de lazo magnético	■ con LAB9

PLENO CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS Y LAS NORMAS DE LA UE

- 2014/30/EU - EMCD - Directiva de compatibilidad electromagnética
- 2014/53/EU - RED - Directiva de aparatos radioeléctricos
- 2006/42/CE - Directiva de máquinas - (Anexo II-B; Anexo II-A; Anexo I-capítulo 1)
- Normas EU armonizadas: EN ISO 13849-1 y EN ISO 13849-2; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- Otras normas / especificaciones técnicas aplicadas: EN12445; EN62233; EN55014-1
- ITT pruebas superadas con burlete de seguridad activa y pasiva (EN 12453)

