

Ditec PWR

Automatismo para cancelas batientes con hojas de hasta 5 m

Ditec PWR es la nueva gama de operadores electromecánicos para cancelas batientes en usos residenciales, en comunidades de vecinos y en industrias. Están diseñados y desarrollados para garantizar la calidad, la resistencia y para facilitar la instalación y el mantenimiento. Serie completa compuesta de: un motor para hojas de hasta 2,5 m (Ditec PWR 25), un motor para hojas de hasta 3,5 m (Ditec PWR 35) y tres motores para hojas de hasta 5 m (Ditec PWR 50).

SEGURO



DE FÁCIL
INSTALACIÓN



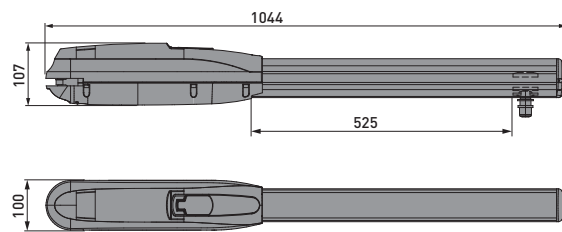
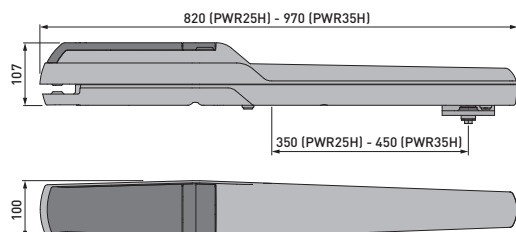
GAMA
COMPLETA



Ficha técnica

ES

Ditec PWR25H
Ditec PWR35H



Ditec PWR50H
Ditec PWR50HV
Ditec PWR50HR

Características técnicas

Descripción	PWR25H	PWR35H	PWR50H	PWR50HV	PWR50HR
Automatismo electromecánico	irreversible, para ancho de hoja de hasta 2,5 m	irreversible, para ancho de hoja de hasta 3,5 m	irreversible, para ancho de hoja de hasta 5 m	irreversible, para ancho de hoja de hasta 5 m	reversible, para ancho de hoja de hasta 5 m
Control de carrera	stop mecánico	stop mecánico final de carrera magnético (opcional)	stop mecánico	final de carrera magnético	stop mecánico
Capacidad máxima	400 kg x 1,5 m 200 kg x 2,5 m	600 kg x 1,75 m 250 kg x 3,5 m	800 kg x 1,75 m 280 kg x 5 m	800 kg x 1,75 m 280 kg x 5 m	800 kg x 1,75 m 280 kg x 5 m
Suministro eléctrico	24 Vcc				
Energía máxima	5A	5,5A	12A	12A	12A
Potencia absorbida	55 W nom. / 120 W max	65 W nom. / 132 W max	65 W nom. / 288 W max	65 W nom. / 288 W max	65 W nom. / 288 W max
Empuje	2000 N	3000 N	6000 N	6000 N	6000 N
Tiempo de apertura	10÷60 s / 90°	14÷80 s / 90°	14÷80 s / 90°	14÷80 s / 90°	14÷80 s / 90°
Recorrido de trabajo máx.	350 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Automatismo apertura máxima	110°	110°	120°	120°	120°
Intermitencia	30 ciclos consecutivos a 20°C frecuente	50 ciclos consecutivos a 20°C intenso	60 ciclos consecutivos a 20°C muy intenso	60 ciclos consecutivos a 20°C muy intenso	60 ciclos consecutivos a 20°C alta resistencia
Ciclo de trabajo	hasta 150 000 ciclos	hasta 300 000 ciclos	hasta 450 000 ciclos	hasta 450 000 ciclos	hasta 600 000 ciclos
Sistema de desbloqueo para apertura manual	operado por llave	operado por llave	operado por llave	operado por llave	operado por llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO activado]				
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	7,8	9	10,5	10,5	10,5
Panel de control	LCU30H o LCU40H	LCU30H o LCU40H	LCU40H	LCU40H	LCU40H

Principales funciones de la instalación

Descripción	LCU30H	LCU40H
Cuadro electrónico	para 1 o 2 motores de 24 Vcc con decodificador de radio incorporado y módulo receptor de 433 MHz	para 1 o 2 motores de 24 Vcc con decodificador de radio incorporado y módulo receptor de 433 MHz
Módulo receptor intercambiable 433MHz --> 868MHz	■	■
Alimentación de red	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Baterías	■ (con accesorio opcional)	■ (con accesorio opcional)
Alimentación de motor	24 Vcc / 2 x 6 A	24 Vcc / 2 x 12 A
Alimentación de accesorios	24 Vcc / 0,3 A directo - 0,5 A máx	24 Vcc / 0,5 A directo
Electrocerradura	■	■
Luz intermitente	24 Vcc	24 Vcc
Piloto de automatismo abierto	Compartido con electrocerradura o luz intermitente	■
Predisposición de final de carrera	■	■
Encoder virtual (gestión de las velocidades y de las deceleraciones)	■	■
Regulación de los parámetros	desde el display	desde el display
Frenada / ralentización	■	■
Soft Start / Soft Stop	■	■
Regulación del tiempo de maniobra	■	■
Mando de apertura	■	■
Mando de apertura parcial	■	■
Mando de cierre	■	■
Mando de stop	■	■
Mando paso a paso	■	■
Mando de hombre presente	■	■
Tiempo de cierre automático regulable	■	■
Gestión del contacto cierre automático	■	■
Seguridad de parada (parada de emergencia)	■	■
Seguridad en cierre (inversión)	■	■
Función safety test (para dispositivos de seguridad autocontrolados)	■	■
NIO - Sistema anticongelación	■	■
Green mode (consumo en modo standby <1 W)	■	■
Registro de datos integrado (contadores y cronología de las últimas alarmas)	■ (se puede visualizar en el display)	■ (se puede visualizar en el display y en PC con SW Amigo)
Registro de datos ampliado en la tarjeta microSD (registro detallado de todos los eventos)	■	■ (se puede visualizar en PC con SW Amigo)
Actualización del FW por medio de USB / MicroSD	■	■
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO activado]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO activado]
Grado de protección	IP55	IP55
Dimensiones del producto (mm)	187x261x105	238x357x120

PLENO CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS Y LAS NORMAS DE LA UE



- 2014/30/UE - EMCD - Directiva de compatibilidad electromagnética
- 2014/53/UE - RED - Directiva de aparatos radioeléctricos
- 2006/42/CE - Directiva de máquinas (Anexo II-B; Anexo II-A; Anexo I-capítulo 1)

Nota: certificado TÜV con LCU40H