



POTENTE



FIABLE Y ROBUSTO



FÁCIL DE INSTALAR



Ditec PWR 50 AC

ES

Automatismo 230 Vca para cancelas con batiente con hoja de hasta 5 m



POTENTE

Ditec PWR 50 AC es el nuevo operador electromecánico para cancelas con batiente para aplicaciones residenciales, comunitarias e industriales.

- Apto para mover **hojas de grandes dimensiones**, puertas y portones, incluso de superficie rellena
- Gracias a la potencia del motor combinada con un reductor epicicloidal y a una mecánica eficiente y de calidad, se obtienen **prestaciones elevadas**. Par de empuje de hasta 6000 N
- Probado **hasta 450.000 ciclos**



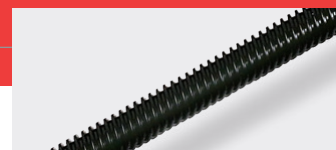
FIABLE Y ROBUSTO

La garantía de un **automatismo resistente al tiempo y a la intemperie**: moldeados a presión de aluminio, resistentes estribos y placas diseñados para soportar las fuerzas de torsión y corte durante el movimiento.

¡Y no solo eso! **Tornillo con tratamiento de electroforesis** para evitar la formación de óxido.

Ditec PWR 50 AC ha superado con éxito las pruebas de **resistencia a la corrosión** (ISO 9227) y de **resistencia a daños de rayos UV** (ISO 489-2).

tornillo con tratamiento de electroforesis



Fácil de instalar



Procedimiento de instalación sencillo y rápido gracias a opciones de diseño específicas: cuadros de mando con **menú asistido**, **placas de fijación ranuradas** para una soldadura sencilla y rápida del estribo y **retén mecánico** en apertura ya montado en el tornillo, **que solo se tiene que regular**.

- **Reduce un 60 % el tiempo necesario para instalar el nuevo motor** PWR 50 AC gracias a la galga de montaje: dotada de nivel de burbuja de aire para una nivelación perfecta de las cotas en una única operación y sin necesidad de mediciones adicionales.



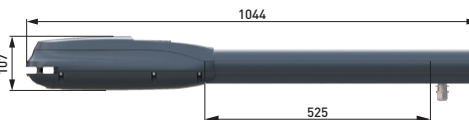
*fines de carrera en apertura y cierre opcionales

Ditec LCA - NUEVOS CUADROS UNIVERSALES para motores 230 Vca

- **menú asistido (Asistente WZ)** para una configuración rápida y sencilla del cuadro en la primera puesta en marcha: seleccione la lógica de funcionamiento, el número de hojas, si se habilita el cierre automático, luego memoriza los mandos a distancia, ¡y listo!
- **lógicas de funcionamiento preconfiguradas:** funcionamiento automático con ralentizaciones o sin ralentizaciones, funcionamiento con tiempo con ralentizaciones o sin ralentizaciones, funcionamiento con tiempo con limitación de fuerza
- los más expertos pueden personalizar **más de 100 parámetros** gracias al menú de fácil consulta, a la pantalla y a las teclas de navegación.
- **Green Mode** para garantizar ahorro energético durante el standby
- **diagnóstico integrado** con contadores y cronología de las últimas alarmas



Para obtener información completa sobre los cuadros, consulte la documentación específica.



Descripción	PWR50AC
Actuador electromecánico	Irreversible / Reversible
Gestión de la carrera	Topo de sujeción mecánico (apertura)
Alcance máximo	800 kg x 1,75 m 280 kg x 5 m
Alimentación del motor	230 Vca - 50 Hz
Máxima potencia	1,1 A
Consumo	250 W
Empuje	6000 N
Velocidad de apertura	32 s / 90°
Carrera máxima	500 mm

Descripción	PWR50AC
Apertura máxima del actuador	120°
Intermitencia	30 ciclos consecutivos a 20 °C
Clase de servicio	Muy intenso hasta 450.000 ciclos
Desbloqueo para apertura manual	con llave
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ÷ +55 °C [-35 °C ÷ +55 °C con sistema NIO activo]
Grado de protección	IP44
Peso (Kg)	10,5
Cuadro de mando	LCA70 o LCA80

CONFORMIDAD TOTAL CON LAS DIRECTIVAS Y LAS NORMAS UE

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



Cert. n. 0957/6

Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 - 21040 Origgio (VA) - Italia
Tel. +39 02 963911 - Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com

Cód. N229E - 07/2020
Ditec PWR 50 AC