

Ditec Arc

Automatismos de brazo para cancelas batientes

Silencioso y robusto, es sencillo de instalar y de conectar y se adapta perfectamente a todos los tipos de soluciones. Se propone porque es fácil de montar e instalar, por la posibilidad de usar distintos tipos de motor y por a funcionalidad del diseño. Gracias al brazo articulado y al sistema de palancas que aseguran un perfecto movimiento, es la solución ideal para resolver las situaciones complicadas, como por ejemplo hojas sostenidas por pilares muy voluminosos o "desplomados".



Ficha técnica

ES

Características técnicas

Descripción	Arc BH	Arc 1BH
Automatismo electromecánico	irreversible para hoja de hasta 2,5 m	irreversible para hoja de hasta 5 m
Gestión de la carrera	final de carrera rotativo (opcional)	final de carrera rotativo (opcional)
Capacidad máxima	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Clase de servicio	4 - intensivo	4 - intensivo
Intermitencia	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentación	24 Vcc	24 Vcc
Consumo	3 A	12 A
Par	150 Nm	300 Nm
Tiempo apertura	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Apertura máxima automatismo	130°	130°
Desbloqueo para apertura manual	de llave	de llave
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 protección	IP 54	IP 54
Dimensiones producto (mm)	374x130x150	374x130x150

Funciones principales de la instalación

Descripción	Arc BH, Arc 1BH	Arc BH
Cuadro de mando	ref. VIVA H para 1 o 2 motores 24 Vcc	ref. E2HFC - E2HAR para 1 o 2 motores 24 Vcc con radio incorporada
Alimentación de red	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
Baterías	■ (opcional)	■ (opcional)
Número motores	1 or 2	1 or 2
Alimentación motor	24 Vcc / 2 x 12 A	24 Vcc / 2 x 4,5 A (Arc)
Alimentación accesorios	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A
Electrocerradur	24 Vcc / 1,2 A	24 Vcc / 1,2 A
Luz intermitente	24 Vcc	24 Vcc
Testigo automatismo abierto	analógico	analógico
Luz de cortesía	24 Vcc	24 Vcc
Predisposición finales de carrera	■	■
Encoder	encoder virtual	encoder virtual
Regulación de fuerza	automática	automática
ODS - Detección de obstáculos	■	■
Regulación velocidad	■	display
Frenado / Paro suave	■	display
Regulación tiempo maniobra	■	display
Mando de apertura	■	■
Mando de apertura parcial	■	■
Mando cierre	■	■
Cierre automático temporizado	■	■
Mando paso-paso	■	■
Mando hombre presente	■	■
Seguridad de parada	■	■
Seguridad de inversión	■	■
Función safety test		■
NIO - Sistema anticongelación	■	■
Soft start	■	■
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 protección	IP 55	
Dimensiones producto (mm)	238x357x120	