

## Ditec Arc

Atuadores electromecânicos para portões de batente com folhas até 5 m

O **Ditec Arc** propõe-se pela facilidade de instalação, para a possibilidade de movimentar folhas de grandes dimensões e a alimentação a 24 Vcc, assegura a máxima segurança operacional.

O sistema de desbloqueio, por chave, é de fácil acesso. A versão a 24 Vcc garante, em caso de falta imprevista de corrente, um certo número de manobras automáticas de emergência recolhendo a energia necessária das baterias (opcional). O cárter é em ABS, para uma maior resistência aos agentes atmosféricos.



Especificações técnicas

PT

## Caratteristiche tecniche

Descrição	Arc BH	Arc 1BH
Atuador electromecânico	irreversível para folha até a 2,5 m	irreversível para folha até a 5 m
Gestão do curso	fim de curso rotatório (opcional)	fim de curso rotatório (opcional)
Capacidade máxima	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe de serviço	4 - intenso	4 - intenso
Intermitência	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentação	24 Vcc	24 Vcc
Consumo	3 A	12 A
Binário	150 Nm	300 Nm
Tempo de abertura	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Abertura máxima do atuador	130°	130°
Desbloqueio para abertura manual	com chave	com chave
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C com NIO activado]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C com NIO activado]
Grau de proteção	IP 54	IP 54
Dimensões do produto (mm)	374x130x150	374x130x150

## Funções principais do equipamento

Descrição	Arc BH, Arc 1BH	Arc BH
Quadro eletrónico	Ref. <b>VIVA H</b> para 1 ou 2 motores 24 Vcc	Ref. <b>E2HFC</b> e <b>E2HAR</b> para 1 ou 2 motores 24 Vcc com rádio incorporado
Alimentação de rede	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Baterias	■ (opcional)	■ (opcional)
Número motores	1 ou 2	1 ou 2
Alimentação do motor	24 Vcc / 2 x 12 A	24 Vcc / 2 x 6 A (Facil) 24 Vcc / 2 x 4,5 A (Arc)
Alimentação dos acessórios	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A
Fechadura eléctrica	24 Vcc / 1,2 A	24 Vcc / 1,2 A
Lâmpada intermitente	24 Vcc	24 Vcc
Luz avisadora de automatismo aberto	analógica	analógica
Luz de cortesia	24 Vcc	24 Vcc
Predisposição do fim de curso	■	■
Encoder (gestão das velocidades e abrandamentos)	encoder virtual	encoder virtual
Regulação da força	automática	display
ODS - Detecção de obstáculos	■	■
Regulação da velocidade	■	display
Travagem / Abrandamento	■	display
Regulação do tempo de manobra	■	display
Comando de abertura	■	■
Comando de abertura parcial	■	■
Comando de fecho	■	■
Fecho automático temporizado	■	■
Comando passo-a-passo	■	■
Comando homem presente	■	■
Segurança de paragem	■	■
Segurança de inversão	■	■
Função safety teste		■
NIO - Sistema anti-congelamento	■	■
Soft start	■	■
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C com NIO activado]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C com NIO activado]
Grau de proteção	IP 55	
Dimensões do produto (mm)	238x357x120	