

Ditec Facil

Automatismo com braço articulado para portões de batente até a 2,3 m

Automatismos electromecânicos irreversíveis para portões de batente. Silenciosos e robustos, simples na instalação e nas ligações, adaptam-se perfeitamente a qualquer tipo de situação. Propõem-se pela facilidade de montagem e de instalação, pela possibilidade de uso de diversas tipologias de motor e a funcionalidade de projecto. Graças ao braço articulado e as alavancas que garantem um perfeito movimento, são a solução ideal para resolver as situações difíceis como, por exemplo: folhas seguras por pilares muito volumosos ou “fora de nível”.



Especificações técnicas

PT

Características técnicas

Descrição	Facil 3H	Facil 3EH
Atuador electromecânico	irreversível para folha até a 2,3 m	irreversível para folha até a 2,3 m
Gestão do curso	fim de curso rotatório (opcional)	fim de curso rotatório (opcional)
Capacidade máxima	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m
Classe de serviço	3 - intenso	3 - intenso
Intermitência	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentação	24 Vcc	24 Vcc
Consumo	6 A	6 A
Binário	200 Nm	200 Nm
Tempo de abertura	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°
Abertura máxima do atuador	110°	110°
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)	188x285x332	188x285x332

Funções principais do equipamento

Descrição	Facil 3H	Facil 3H, Facil 3EH
Quadro eletrónico	ref. VIVA Hpara 1 ou 2 motores 24 Vcc	ref. E2HFC - E2HAR 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
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	