

Ditec Obbi

Atuadores exteriores para portões de batente com folhas simples até 3 m

Estribos de fixação com furos múltiplos para facilitar a instalação. Motor de 24 Vcc. Fácil desbloqueio por chave para manobras manuais. Estrutura fina e elegante para uma fácil integração em qualquer tipo de esquadria. Bateria compensadora opcional para um funcionamento contínuo em caso de blackout. Com quadro VIVAH tem a possibilidade de uma abertura parcial, regulação da velocidade, soft start e soft stop.



Especificações técnicas

PT

Características técnicas

Descrição	Obbi 3BH
Atuador electromecânico	irreversível para folha até a 3 m
Capacidade máxima	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m
Classe de serviço	3 - frequente
Intermitência	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentação	24 Vcc
Consumo	3 A
Impulso	1500 N

Descrição	Obbi 3BH
Tempo de abertura	25 s/90°
Curso máximo	350 mm
Abertura máxima do atuador	110°
Desbloqueio para abertura manual	com chave
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C [-35°C / + 55°C com NIO activado]
Grau de proteção	IP 54
Dimensões do produto (mm)	110x200x995

Funções principais do equipamento

Descrição	Obbi 3BH	Obbi 3BH
Quadro eletrónico	ref. E2H0B para 1 ou 2 motores 24 Vcc com rádio incorporado	ref. VIVA H para 1 ou 2 motores 24 Vcc
Alimentação de rede	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Baterias (permitem o funcionamento na falta de energia eléctrica)	■ (opcional)	■ (opcional)
Número motores	1 ou 2	1 ou 2
Alimentação do motor	24 Vcc / 2 x 4,5 A	24 Vcc / 2 x 12 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 [sinaliza a falta de fecho total]	analógica	analógica
Luz de cortesia		24 Vcc
Predisposição do fim de curso		■
Encoder [gestão das velocidades e abrandamentos]	encoder virtual	encoder virtual
Regulação da força	display	automática
ODS - Detecção de obstáculos (provoca a paragem ou a inversão da manobra se é detectado um obstáculo)	■	■
Regulação da velocidade	display	■
Travagem / Abrandamento [permite uma aproximação ideal]	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 [para dispositivos de segurança auto-controlados]	■	
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	IP 55
Dimensões do produto (mm)	187x261x105	287x357x120