



Ditec Dod

Actuador para portas seccionais equilibradas

PT

VERSÁ TEIS



O **Ditec Dod** foi projetado para permitir uma instalação simples e rápida, mas sobretudo, adaptável a qualquer estrutura, mesmo se já existente. Automatiza portas seccionadas de grandes dimensões.

Ditec Dod

Design moderno e requintado

Instalação simples e rápida, adaptável a qualquer estrutura

Facilidade de instalação

Montado num eixo de transmissão, ou com pinhão e corrente, torna supérfluas as outras partes de movimento, com uma consequente economia de tempo na montagem e nos custos dos materiais.

Grupo fim de curso rotativo regulável. Os ciclos de abertura gerenciados pelo motorreductor contribuem para preservar toda a mecânica da porta seccionada. As dimensões reduzidas e compactas do motorreductor são apropriadas para aplicações até nos casos de falta de espaço.

Os automatismos Ditec Dod são completados com os acessórios de segurança, comando e controlo respeitando as normas de lei.

Características principais

- Motorreductor 230 V ~ 3 A para usos de tipo intensivo
- Motor com autoproteção por sonda térmica e dotado de relé incorporado e fim de curso
- Montagem axial

Acessórios específicos

- Dispositivo de reabertura manual com corrente ou manivela
- Corrente
- Eixo completo com pinhão

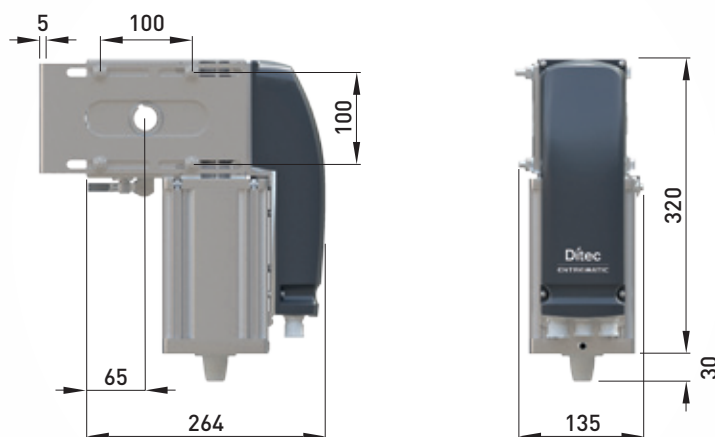


Gama dos produtos

Descrição	Dod 14*	Dod 15*
Binário	60 Nm	65 Nm
Motor	Monofásico	Trifásico

* Podem ser desbloqueados com cabo, acionamento manual da folha

Dimensões



Exemplo de instalação e características técnicas

Ditec Dod - Exemplo de instalação



Características técnicas

Descrição	Dod 14	Dod 15
Atuador electromecânico	para portas seccionais	para portas seccionais
Gestão do curso	fim de curso rotatório	fim de curso rotatório
Classe de serviço	4 - intenso	4 - intenso
Intermitência	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentação	230 Vca / 50 Hz	400 Vca / 50 Hz
Consumo	3 A	1,2 A
Torque / Impulso	60 Nm	65 Nm
Rotações do eixo de transmissão	22 RPM	32 RPM
Desbloqueio para abertura manual	por corrente por manivela	por corrente por manivela
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C com NIO ativado)	-20°C / +55°C
Grau de proteção	IP 40	IP 40
Dimensões do produto (mm)	135x264x350	135x264x350
Quadro de comando	E1A	E1T

Descrição	Dod 14	Dod 15
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Quadro de comando	ref. E1A para 1 motor 230 Vca com rádio incorporado	ref. E1T para 1 motor trifásico 400 Vca
Frequência de rádio	433,92 MHz de série 868,65 MHz com ZENPR2	433,92 MHz com ZENR2 868,65 MHz com ZENPR2
Alimentação de rede	230 Vca / 50 Hz	400 Vca / 50 Hz
Alimentação do motor	230 Vca / 5 A	400 Vca / 1 x 6 A
Alimentação dos acessórios	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A
Predisposição do fim de curso	■	■
Temperatura de funcionamento	-20°C + 55°C em condições padrão -35°C +55°C com NIO ativado	-20°C + 55°C
Grau de proteção do quadro	IP55	IP55
Tamanho do quadro (mm)	187x261x105	187x261x105
ENTRADAS		
Comando de abertura	Partilhado com comando passo-a-passo, selecionável com dip switch	Partilhado com comando passo-a-passo, selecionável com dip switch
Comando de abertura parcial	■ só por rádio	■
Comando de fecho	Partilhado com segurança de paragem, selecionável com jumper	■
Comando de paragem	■	■
Comando passo-a-passo	Partilhado com comando de abertura, selecionável com dip switch	Partilhado com comando de abertura, selecionável com dip switch
Comando homem presente	■	■
Gestão do contacto de fecho automático		■
SAÍDAS		
Lâmpada intermitente	230 Vca	24 Vcc
Luz avisadora de automatismo aberto (ON/OFF)	■ de fim de curso	■ de fim de curso
Luz de cortesia	■ até 60 W	
FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS		
Configuração das funções programáveis	Dip switch e trimmer	Dip switch e trimmer
Regulação da força	Transformador com seleção eletrónica	
Tempo de manobra	Regulável	
Tempo de refecho automático	Regulável	Regulável
FUNÇÕES DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Segurança de paragem (paragem de emergência)	■	■
Segurança no fecho (inversão)	■	■
Função safety test (para dispositivos de segurança controlados automaticamente)	■	■
ODS - Detecção de obstáculos (provoca a paragem ou a inversão da manobra quando é detetado um obstáculo)	■	■ com banda de segurança ativa
NIO - Sistema anticongelamento	■	
ACESSÓRIOS OPCIONAIS		
Banda de segurança com resistência de 8,2 kΩ	■ com acessório	■ com acessório
Detetor com espiral magnética	■ com LAB9	■ com LAB9

Na realização do sistema, utilize exclusivamente acessórios e dispositivos de segurança Ditec.
Os automatismos DITEC têm marcação CE e foram projetados e fabricados em conformidade com os requisitos de segurança da Diretiva Máquinas (2006/42/CE), da Diretiva sobre a Compatibilidade Eletromagnética (2014/30/EU) e da Diretiva de Baixa Tensão (2014/35/EU) e de outras Diretivas, leis, normas específicas para produtos e situações especiais.
A Sociedade reserva-se o direito de efetuar modificações destinadas a melhorar os produtos.
Por esse motivo, os dados técnicos indicados não são vinculativos.
As fotografias foram tiradas com o consentimento dos interessados ou em locais públicos.
Para obter mais informações, consulte os Manuais Técnicos presentes no nosso site: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 · 21040 Origgio (VA) · Itália

Tel. +39 02 963911 · Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com · www.entrematic.com

Está presente em: França, Alemanha, Espanha, Turquia e Canadá.

Para os endereços e os contactos, visite a nossa página web www.ditecentrematic.com

