

Ditec
OPEN YOUR WORLD



FÁCIL DE
INSTALAR



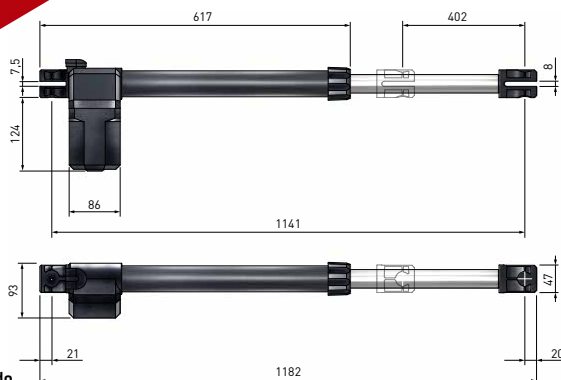
CONFIÁVEL E
ROBUSTO



KIT COM ACESSÓRIOS
AVANÇADOS

Automatismo
telescópico
230 V para portão
batente com folhas
até **3,5 m**

Ditec TS 35



* TS35ACD: atuador direito
TS35ACS: atuador esquerdo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO	TS35ACD - TS35ACS *
Attuatore elettromeccanico	irreversível
Alcance máximo	400 kg x 1,5 m 300 kg x 3,5 m
Alimentação do motor	230 Vca - 50 Hz
Potência absorvida	330 W
Absorção máxima	1,5 A
Impulso máximo	3500 N
Velocidade de abertura	18 s ÷ 22 s / 90°
Curso máximo	400 mm
Abertura máxima do atuador	110°
Intermitência	S2 = 10 min / S3 = 30%
Classe de serviço	frequente até 100.000 ciclos
Desbloqueio para a abertura manual	com chave
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C em condições padrão (-35°C / +55°C com sistema NIO ativo)
Nível de proteção	IP33
Peso (Kg)	4
Quadro de comando	LCA70 ou LCA80

FUNÇÕES PRINCIPAIS DO EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	TS35ACD - TS35ACS *	TS35ACD - TS35ACS *
Quadro de comando	LCA70 para 1 ou 2 motores 230 Vca com rádio incorporado	LCA80 para 1 ou 2 motores 230 Vca
Frequência rádio	433,92 MHz de série 868,35 MHz com ZENPRS ou com BIXPR2	433,92 MHz com ZENRS ou com BIXR2 868,35 MHz com ZENPRS ou com BIXPR2
Módulo recetor intercambiável 433,92 MHz --> 868,35 MHz	■	■
Rede de distribuição elétrica	230 Vca - 50 Hz	230 Vca - 50 Hz
Alimentação motor	230 Vca - 50 Hz; 2 x 2 A max; 1 x 4 A max	230 Vca - 50 Hz; 2 x 2 A max; 1 x 4 A max
Alimentação dos acessórios 24 Vcc e 24 Vca	0,3 A	0,5 A
Gestão do curso	deteção dos batentes e cálculo de tempo	deteção dos batentes e cálculo de tempo
Gestão do fim de curso	■	■
Economia de energia (GREEN mode)	■	■
Temperatura de funcionamento	-20 °C ÷ +55 °C em condições padrão (-35 °C ÷ +55 °C com sistema NIO ativado)	-20 °C ÷ +55 °C em condições padrão (-35 °C ÷ +55 °C com sistema NIO ativado)
Grau de proteção do quadro	IP55	IP55
Tamanho do quadro (mm)	187x261x105	187x261x105
Comando de abertura	partilhado com comando passo-a-passo, seleccionável no visor	■
Comando abertura parcial	■	■
Comando de fecho	partilhado com segurança de paragem, seleccionável no visor	■
Comando de paragem	via rádio ou partilhado com comando de abertura parcial, seleccionável no visor	■
Comando passo-a-passo	■	■
Comando homem presente	■	■
Gestão do contacto de fecho automático	partilhado com comando de abertura parcial, seleccionável no visor	■
Lâmpada intermitente	230 Vca 25 W max	230 Vca 25 W max
Fechadura eléctrica	12 Vca 15 W max	12 Vca 15 W max
Banda de segurança com resistência de 8,2 kΩ	■ com acessório	■ durante a abertura e o fecho (conectores já incorporados no quadro eletrónico)
Número de saídas configuráveis 24 Vcc	1	2
- luz avisadora de automatismo aberto (ON/OFF)	■	■
- luz avisadora de automatismo aberto com intermitência proporcional	■	■
- luz de cortesia	■	■
- lâmpada intermitente com led 24 Vcc	■	■
Configuração das funções programáveis	visor e teclas de navegação	visor e teclas de navegação
Regulação da força	■	■
Velocidade de aproximação	regulável	regulável
Impulso sobre os obstáculos	regulável	regulável
Travagem / Abrandamento	regulável	regulável
Espaço de aproximação ao batente	regulável	regulável
Tempo de manobra	regulável	regulável
Tempo de refecho automático	regulável	regulável
Compatibilidade com motores hidráulicos	■	■
Gestão tráfico pesado	■	■
Datalogging integrado (contadores e cronologia dos últimos alarmes)	■ visualizável no visor	■ visualizável no visor
Atualização FW	■ com SW Amigo e USBPROG	■ com SW Amigo e USBPROG
Segurança de paragem (paragem de emergência)	■	■
Segurança no fecho (inversão)	■	■
Função safety test (para dispositivos de segurança controlados automaticamente)	■	■
ODS - Deteção de obstáculos (provoca a paragem ou a inversão da manobra quando é detetado um obstáculo)	■	■
NIO - sistema anticongelante	■	■
Detetor com espiral magnética	■ com LAB9	■ com LAB9