

Dítec
OPEN YOUR WORLD



POUPANÇA DE
ENERGIA



SEGURO

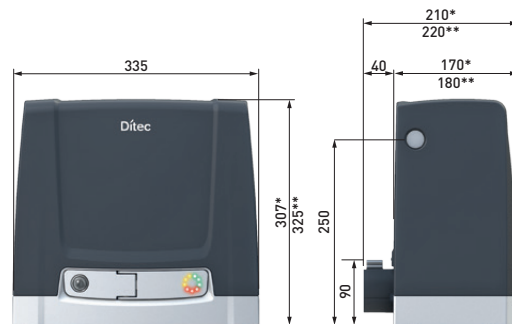


VERSÁTIL

Automatismo
para portões
de correr
até **1000 kg**

Ditec **NEOS Green**

*NEOS 500 G
**NEOS 800 G - 1000 G



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	NEOS 500 G	NEOS 800 G	NEOS 1000 G - NEOS 1000 G J
Capacidade	500 kg	800 kg	1000 kg
Gestão do curso	encoder virtual	fim de curso + encoder virtual	fim de curso + encoder virtual
Abertura máxima	20 m	20 m	20 m
Classe de serviço	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso
Alimentação	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz 120 Vca - 50/60 Hz (versão J)
Alimentação do motor	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Consumo	1,5 A	1,5 A	2 A 4 A (versão J)
Força de impulso	500 N	800 N	1000 N
Velocidade de abertura e de fecho	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Desbloqueio para abertura manual	com chave	com chave	com chave
Intermitência	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)
Temperatura de funcionamento	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C com NIO ativado)	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C com NIO ativado)	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C com NIO ativado)
Grau de protecção	IP 24D	IP 24D	IP 24D

FUNÇÕES PRINCIPAIS DO EQUIPAMENTO

DADOS GERAIS	
Quadro de comando	CS12MG integrado
Módulo de rádio	RCB50E (433,92 - 868,35 Mhz selecionável com jumper)
Alimentação dos acessórios	24 Vcc / 0,5 A
Poupança de energia	< 0,5 W de consumo em standby
Temperatura de funcionamento	-20°C +55°C em condições padrão -35°C +55°C com NIO ativado

ENTRADAS	
Comando de abertura	■
Comando de abertura parcial	■
Comando de fecho	■
Comando de paragem	■ ou por rádio
Comando de passo-a-passo	■
Comando de pessoa presente	■
Gestão do contacto de fecho automático (habilita ou desabilita o fecho automático através de temporizador externo ou por sinal à distância)	partilhado com comando de abertura parcial, selecionável no visor

SAÍDAS	
Número de saídas 24 Vcc	2
- Pirilampo	24 Vcc
- Luz avisadora de automatismo aberto (ON/OFF)	■
Salida 230Vac C-NO configurável	1, até 400W
- Pirilampo	230 Vca
- Luz de cortesia	■
- Contacto sempre fechado - Contacto sempre aberto	■
- Automação fechada, aberta, em movimento, abertura, fechamento	■

FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS	
Gestão do curso	encoder virtual
Configuração das funções programáveis	visor e botões de navegação
Impulso de abertura e fecho	■ ajustável
Velocidade	■ ajustável
Início suave/paragem suave	■ ajustável
Tempo de refechamento automático	■
Tempo de pré-intermitência na abertura e no fecho	■ ajustável
Registo de dados integrado (contador e histórico de alarmes recentes)	■
Registo de dados alargado (registo aprofundado de cada evento)	■
Atualização de firmware	■ com cabo micro USB e Amigo SW

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)	■
NIO - Sistema anticongelamento	■

ACESSÓRIOS	
Baterias	■ opcional com SBU
Predisposição para baterias integradas no automatismo	■
Funcionamento a energia solar em modo stand alone	■ com SBU
Banda de segurança com resistência de 8,2 kΩ	■ com GOPAV
Detetor com espiral magnética	■ com LAB9