

TOONA 4

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

Para portões de batente com folhas até 3 m.

Moto-reductor electromecânico para montagem no exterior.

Também disponível na versão 24 Vdc, com encoder magnético.

Ideal para uso residencial.

Fiabilidade e durabilidade,

graças à caixa constituída por duas robustas coberturas de alumínio e pintada com tinta poliéster; mais resistente aos agentes atmosféricos.

Componentes móveis internos completamente de aço, ligas leves e tecnopolímeros.

Funcionamento silencioso: disposição dos componentes internos patenteada e parafuso sem fim de bronze.

Compartimento para ligações amplo e prático:

acesso rápido e fácil pela parte superior às peças internas posicionadas no compartimento superior do motor.

Simplicidade de instalação e manutenção;

com condensador incorporado.

Centrais de comando recomendadas:

Mindy A6F, A60, A700F; para T04024 Moonclever MC824H.

Versão 24 Vdc com encoder magnético.

Ideal para um uso intensivo, compatível com a central de comando Moonclever MC824H:

- programação fácil, com apenas uma tecla;
- auto-aprendizagem dos fins-de-curso na abertura e fecho;
- auto-diagnóstico das anomalias;
- programação do tempo de pausa;
- folha para passagem de peões;
- desaceleração na abertura e fecho;
- detecção de obstáculos de dupla tecnologia;
- funcionamento, na falta de energia eléctrica, com baterias recarregáveis opcionais (PS324);
- predisposto para ligar bordos sensíveis de última geração.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./PALETE	PREÇO €
T04024	IRREVERSÍVEL, 24 Vdc, COM ENCODER MAGNÉTICO, BATEMTE MECÂNICO NA ABERTURA	20	340,00
T04005	IRREVERSÍVEL, 230 Vac, RÁPIDO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA	20	322,00
T04006	IRREVERSÍVEL, 230 Vac, RÁPIDO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA E FECHO	20	345,00
T04015	IRREVERSÍVEL, 230 Vac, LENTO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA	20	345,00
T04605	REVERSÍVEL, 230 Vac, RÁPIDO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA	20	345,00

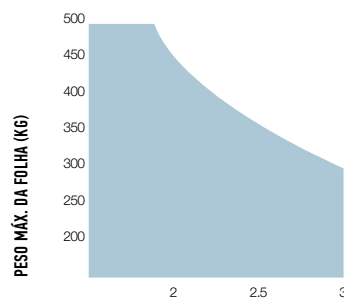
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	T04024	T04005	T04006	T04015	T04605
DADOS ELÉCTRICOS					
ALIMENTAÇÃO (Vac 50 Hz)*	-	230			
ALIMENTAÇÃO (Vdc)	24	-			
CONSUMO (A)	5	1,5		1,3	
POTÊNCIA (W)	120	340		300	
DADOS DE DESEMPENHO					
VELOCIDADE (m/s)	0,016		0,013		0,016
FORÇA (N)	1800				
CICLO DE TRABALHO (CICLOS/HORA)	95**	58		54	50
DADOS DIMENSIONAIS E GENÉRICOS					
GRAU DE PROTECÇÃO (IP)	44				
TEMP. DE FUNCIONAMENTO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +50				
DIMENSÕES (mm)	820x115x105 h				
PESO (kg)	6				

*Versão de 60 Hz disponível mediante pedido.

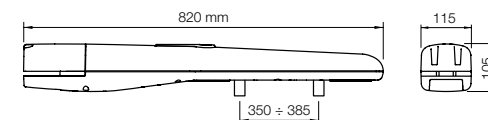
** Na presença de uma instalação ideal.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO



A forma, a altura do portão e a presença de vento forte podem diminuir significativamente os valores indicados no gráfico. Para zonas ventosas, são recomendados os modelos 230 Vac.

DIMENSÕES



ACESSÓRIOS

Completamente intercambiável com a série Moby: mesmas medidas e suportes de fixação



PLA6
SUPPORTO TRASEIRO DE 250 mm
DE COMPRIMENTO.

UNID./EMB. 1
€ 12,00



PLA14
SUPPORTO TRASEIRO
REGULÁVEL DE APARAFUSAR.

UNID./EMB. 2
€ 29,00*



PLA15
SUPPORTO DIANTEIRO
REGULÁVEL DE APARAFUSAR.

UNID./EMB. 2
€ 31,00*



PLA10
FECHADURA ELÉCTRICA 12 V
VERTICAL (OBRIGATÓRIA PARA
FOLHAS SUPERIORES A 3 m).

UNID./EMB. 1
€ 120,00



PLA11
FECHADURA ELÉCTRICA 12 V
HORIZONTAL (OBRIGATÓRIA PARA
FOLHAS SUPERIORES A 3 m).

UNID./EMB. 1
€ 120,00



PLA13
FINS-DE-CURSO MECÂNICOS
PARA ABERTURA OU FECHO.

UNID./EMB. 4
€ 62,00*



TS
TABELA SINALÉTICA.

UNID./EMB. 1
€ 7,50



● KIT DE ALIMENTAÇÃO
SOLAR SOLEMYO PARA
AUTOMATIZAR PORTÕES
DE ENTRADA, PORTÕES DE
GARAGEM E BARREIRAS
MESMO SE SITUADOS LONGE
DA REDE ELÉCTRICA, SEM
NECESSIDADE DE ESCAVAÇÕES
DISPENDIOSAS E INVASIVAS.
VER PÁG. 161

ACESSÓRIO

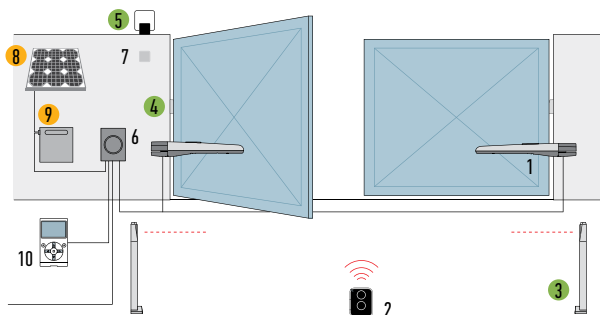
Para a versão 24 Vdc



PS324
BATERIA 24 V
COM CARREGADOR DE
BATERIAS INTEGRADO.

UNID./EMB. 1
€ 110,00

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



1. MOTOR
2. TRANSMISSOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUNA
4. FOTOCÉLULAS
5. PIRILAMPO
6. CENTRAL DE COMANDO
7. SELECTOR DIGITAL OU SELECTOR DE CHAVE
8. PAINEL SOLAR SYP
9. CAIXA DA BATERIA PSY24
10. VISOR MULTIFUNÇÕES O-VIEW

- ACESSÓRIOS TAMBÉM DISPONÍVEIS NA VERSÃO WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACESSÓRIOS DE ALIMENTAÇÃO SOLAR Solemyo

TOONA 5

SOLEMIO OPERA BLUEBUS 24V 230V

Para portões de batente com folhas até 5 m.

Moto-reductor electromecânico para montagem no exterior.

Também disponível nas versões 24 Vdc com encoder magnético.

Ideal para uso residencial e industrial.

Fiabilidade e durabilidade, graças à caixa constituída por duas robustas coberturas de alumínio e pintada com tinta poliéster; mais resistente aos agentes atmosféricos.

Componentes móveis internos completamente de aço, ligas leves e tecnopolímeros.

Funcionamento silencioso: disposição dos componentes internos patenteada e parafuso sem fim de bronze.

T05024I ideal para cargas de trabalho intenso, graças ao binário de 2200 Nm, pode trabalhar em ciclo contínuo em portões de grandes dimensões.

Compartimento para ligações amplo e prático: acesso rápido e fácil pela parte superior às peças internas posicionadas no compartimento superior do motor.

Simplicidade de instalação e manutenção: com condensador incorporado.

Centrais de comando recomendadas:

Mindy A6F, A60, A700F;
para T05024 e T05024I Moonclever MC824H.

Versão 24 Vdc com encoder magnético.

Ideal para um uso intenso,

compatível com a central de comando Moonclever:

- programação fácil, com apenas uma tecla;
- auto-aprendizagem dos fins-de-curso na abertura e fecho;
- auto-diagnóstico das anomalias;
- programação do tempo de pausa;
- folha para passagem de peões;
- desaceleração na abertura e fecho;
- detecção de obstáculos de dupla tecnologia;
- funcionamento, na falta de energia eléctrica, com baterias recarregáveis opcionais (PS324);
- predisposto para ligar bordos sensíveis de última geração.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./PALETE	PREÇO €
T05024	IRREVERSÍVEL, 24 Vdc, COM ENCODER MAGNÉTICO, BATENTE MECÂNICO NA ABERTURA	20	375,00
T05024I	IRREVERSÍVEL, 24 Vdc, COM ENCODER MAGNÉTICO, BATENTE MECÂNICO NA ABERTURA; PARA USO INTENSIVO	20	425,00
T05015	IRREVERSÍVEL, 230 Vac, LENTO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA	20	350,00
T05016	IRREVERSÍVEL, 230 Vac, LENTO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA E FECHO	20	365,00
T05605	REVERSÍVEL, 230 Vac, RÁPIDO, COM FIM-DE-CURSO NA ABERTURA	20	375,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

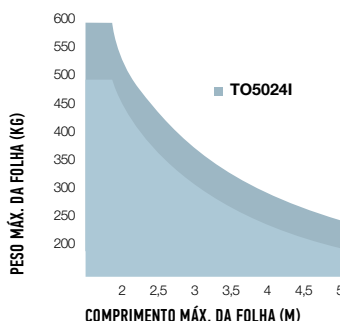
CÓDIGO	T05024	T05024I	T05015	T05016	T05605
DADOS ELÉTRICOS					
ALIMENTAÇÃO (Vac 50 Hz)*	-		230		
ALIMENTAÇÃO (Vdc)	24		-		
CONSUMO (A)	5		1,5		1,3
POTÊNCIA (W)	120		340		300
DADOS DE DESEMPENHO					
VELOCIDADE (m/s)	0,016		0,013		0,016
FORÇA (N)	1800		2200		1800
CICLO DE TRABALHO (CICLOS/HORA)	95**		75***		54
DADOS DIMENSIONAIS E GENÉRICOS					
GRAU DE PROTECÇÃO (IP)	44				
TEMP. DE FUNCIONAMENTO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +50				
DIMENSÕES (mm)	965x115x105 h				
PESO (kg)	7				

*Versão de 60 Hz disponível mediante pedido.

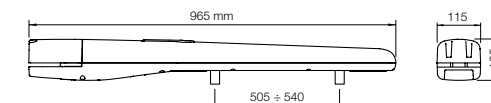
** Na presença de uma instalação ideal.

*** A redução do número de manobras relativamente à versão T05024 está unicamente ligada à menor velocidade de manobra.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO



DIMENSÕES



A forma, a altura do portão e a presença de vento forte podem diminuir significativamente os valores indicados no gráfico. Para zonas ventosas, são recomendados os modelos 230 Vac.

ACESSÓRIOS

Completamente intercambiável com a série Moby: mesmas medidas e suportes de fixação



PLA6
SUPPORTO TRASEIRO DE 250 mm DE COMPRIMENTO.

UNID./EMB. 1
€ 12,00



PLA8
SUPPORTO DIANTEIRO DE APARAFUSAR.

UNID./EMB. 1
€ 14,50



PLA10
FECHADURA ELÉCTRICA 12 V VERTICAL (OBRIGATÓRIA PARA FOLHAS SUPERIORES A 3 m).

UNID./EMB. 1
€ 120,00



PLA11
FECHADURA ELÉCTRICA 12 V HORIZONTAL (OBRIGATÓRIA PARA FOLHAS SUPERIORES A 3 m).

UNID./EMB. 1
€ 120,00



PLA13
FINS-DE-CURSO MECÂNICOS PARA ABERTURA OU FECHO.

UNID./EMB. 4
€ 62,00*



TS
TABELA SINALÉTICA.

UNID./EMB. 1
€ 7,50

ACESSÓRIO

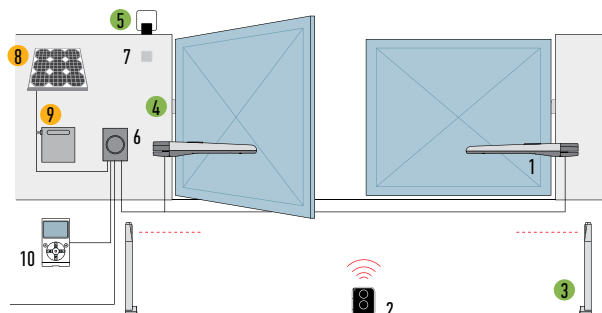
Para a versão 24 Vdc



PS324
BATERIA 24 V COM CARREGADOR DE BATERIAS INTEGRADO.

UNID./EMB. 1
€ 110,00

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



1. MOTOR
2. TRANSMISSOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUNA
4. FOTOCÉLULAS
5. PIRILAMPO
6. CENTRAL DE COMANDO
7. SELECTOR DIGITAL OU SELECTOR DE CHAVE
8. PAINEL SOLAR SYP
9. CAIXA DA BATERIA PSY24
10. VISOR MULTIFUNÇÕES O-VIEW

- ACESSÓRIOS TAMBÉM DISPONÍVEIS NA VERSÃO WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACESSÓRIOS DE ALIMENTAÇÃO SOLAR Solemyo

KIT SOLEMYO



- KIT DE ALIMENTAÇÃO SOLAR SOLEMYO PARA AUTOMATIZAR PORTÕES DE ENTRADA, PORTÕES DE GARAGEM E BARREIRAS MESMO SE SITUADOS LONGE DA REDE ELÉCTRICA, SEM NECESSIDADE DE ESCAVAÇÕES DISPENDIOSAS E INVASIVAS. VER PÁG. 161

TOONA 7

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para portões de batente com folhas até 7 m.

Moto-reductor electromecânico para montagem no exterior, alimentado a 24 Vdc, com encoder magnético. Ideal para as instalações industriais destinadas a um uso intensivo.

Fiabilidade e durabilidade,

graças à caixa constituída por duas robustas coberturas de alumínio e pintada com tinta poliéster, mais resistente aos agentes atmosféricos.

Componentes móveis internos completamente de aço, ligas leves e tecnopolímeros.

Funcionamento silencioso: disposição dos componentes internos patenteada e parafuso sem fim de bronze.

Compartimento para ligações amplo e prático: acesso rápido e fácil pela parte superior às peças internas posicionadas no compartimento superior do motor.

Central de comando Moonclever MC824H:

- programação fácil, com apenas uma tecla;
- auto-aprendizagem dos fins-de-curso na abertura e fecho;
- auto-diagnóstico das anomalias;
- programação do tempo de pausa;
- folha para passagem de peões;
- desaceleração na abertura e fecho;
- detecção de obstáculos de dupla tecnologia;
- funcionamento, na falta de energia eléctrica, com baterias recarregáveis opcionais (PS324);
- predisposto para ligar bordos sensíveis de última geração.

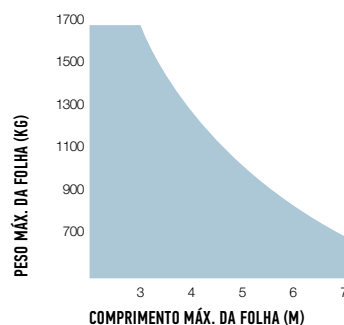


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./PALETE	PREÇO €
TO7024	IRREVERSÍVEL, 24 Vdc, COM ENCODER MAGNÉTICO, BATENTE MECÂNICO NA ABERTURA E FECHO	20	625,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

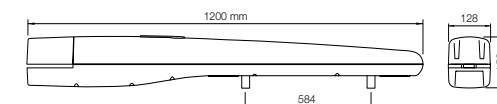
CÓDIGO	TO7024
DADOS ELÉTRICOS	
ALIMENTAÇÃO (Vac 50 Hz)	-
ALIMENTAÇÃO (Vdc)	24
CONSUMO (A)	5
POTÊNCIA (W)	120
DADOS DE DESEMPENHO	
VELOCIDADE (m/s)	0,013
FORÇA (N)	2700
CICLO DE TRABALHO (CICLOS/HORA)	41
DADOS DIMENSIONAIS E GENÉRICOS	
GRAU DE PROTECÇÃO (IP)	44
TEMP. DE FUNCIONAMENTO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +50
DIMENSÕES (mm)	1200x128x150 h
PESO (kg)	15

LIMITES DE UTILIZAÇÃO



A forma, a altura do portão e a presença de vento forte podem diminuir significativamente os valores indicados no gráfico.

DIMENSÕES





PLA10
FECHADURA ELÉCTRICA 12 V
VERTICAL (OBRIGATÓRIA PARA
FOLHAS SUPERIORES A 3 m).

UNID./EMB. 1
€ 120,00



PLA11
FECHADURA ELÉCTRICA 12 V
HORIZONTAL (OBRIGATÓRIA PARA
FOLHAS SUPERIORES A 3 m).

UNID./EMB. 1
€ 120,00



TS
TABELA SINALÉTICA.
UNID./EMB. 1
€ 7,50



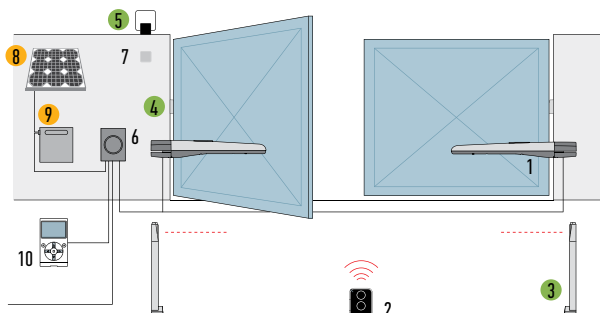
PS324
BATERIA 24 V
COM CARREGADOR DE
BATERIAS INTEGRADO.

UNID./EMB. 1
€ 110,00



● KIT DE ALIMENTAÇÃO
SOLAR SOLEMYO PARA
AUTOMATIZAR PORTÕES
DE ENTRADA, PORTÕES DE
GARAGEM E BARREIRAS
MESMO SE SITUADOS LONGE
DA REDE ELÉCTRICA, SEM
NECESSIDADE DE ESCAVAÇÕES
DISPENDIOSAS E INVASIVAS.
VER PÁG. 161

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



1. MOTOR
2. TRANSMISSOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUNA
4. FOTOCÉLULAS
5. PIRILAMPO
6. CENTRAL DE COMANDO
7. SELECTOR DIGITAL OU SELECTOR DE CHAVE
8. PAINEL SOLAR SYP
9. CAIXA DA BATERIA PSY24
10. VISOR MULTIFUNÇÕES O-VIEW

- ACESSÓRIOS TAMBÉM DISPONÍVEIS NA VERSÃO WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACESSÓRIOS DE ALIMENTAÇÃO SOLAR Solemyo

TOONAKIT

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para portões de batente com folhas até 3 m, ideal para uso residencial.

Moto-reductor electromecânico para montagem no exterior, 24 Vdc, com encoder magnético.

Fiabilidade e durabilidade, graças à caixa constituída por duas robustas coberturas de alumínio e pintada com tinta poliéster; mais resistente aos agentes atmosféricos.

Componentes móveis internos completamente de aço, ligas leves e tecnopolímeros.

Funcionamento silencioso: disposição dos componentes internos patenteada e parafuso sem fim de bronze.

Compartimento para ligações amplo e prático: acesso rápido e fácil pela parte superior às peças internas posicionadas no compartimento superior do motor.

Simplicidade de instalação e manutenção.

Central de comando Moonclever MC824H:

- programação fácil, com apenas uma tecla;
- auto-aprendizagem dos fins-de-curso na abertura e fecho;
- auto-diagnóstico das anomalias;
- programação do tempo de pausa;
- folha para passagem de peões;
- desaceleração na abertura e fecho;
- detecção de obstáculos de dupla tecnologia;
- funcionamento, na falta de energia eléctrica, com baterias recarregáveis opcionais (PS324);
- predisposto para ligar bordos sensíveis de última geração.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./PALETE	PREÇO €
TOONA4024KCE	KIT PARA A AUTOMAÇÃO DE PORTÕES DE BATENTE COM FOLHAS ATÉ 3 m, DE 24 Vdc, MONTAGEM NO EXTERIOR	12	935,00

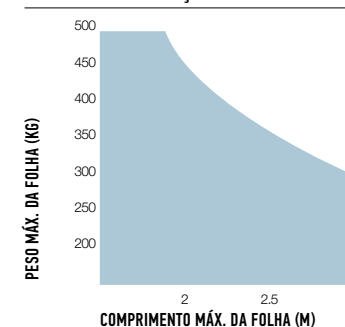
NOTA O conteúdo da embalagem pode variar: consulte sempre o vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	T04024
DADOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTAÇÃO (Vdc)	24
CONSUMO (A)	5
POTÊNCIA (W)	120
DADOS DE DESEMPENHO	
VELOCIDADE (m/s)	0,016
FORÇA (N)	1800
CICLO DE TRABALHO (CICLOS/HORA)	95*
DADOS DIMENSIONAIS E GENÉRICOS	
GRAU DE PROTECÇÃO (IP)	44
TEMP. DE FUNCIONAMENTO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +50
DIMENSÕES (mm)	820x115x105 h
PESO (kg)	6

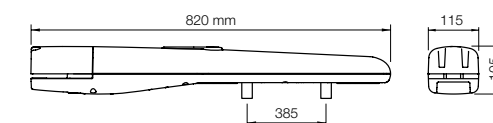
* Na presença de uma instalação ideal.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO



A forma, a altura do portão e a presença de vento forte podem diminuir significativamente os valores indicados no gráfico.

DIMENSÕES



O KIT CONTÉM

T04024
2 MOTO-REDUTORES ELECTRO-MECÂNICOS IRREVERSÍVEIS PARA MONTAGEM NO EXTERIOR, COM BATENTE MECÂNICO NA ABERTURA.



0N2E
1 TRANSMISSOR 433,92 MHz DE 2 CANAIS.



MC824H
1 CENTRAL DE COMANDO COM RECEPTOR DE ENCAIXAR OXI.



MOFB
1 PAR DE FOTOCÉLULAS PARA EXTERIORES PREDISPOSTAS PARA A LIGAÇÃO VIA NICE BLUEBUS.



MOSE
1 SELECTOR DE CHAVE PARA EXTERIORES.



MLBT
1 PIRILAMPO COM ANTENA INTEGRADA.



TS
1 TABELA SINALÉTICA.

