

## Alfariss

### Motorreductor electromecánico irreversible con cremallera de 24V para cancelas correderas hasta 300 Kg de peso

Cuadro de maniobras digital incorporado

Finales de carrera magnéticos

Fusión en aluminio barnizado

Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

Piñón y engranajes diseñados para garantizar la máxima duración y silenciosidad

Placa de acero cincado para la fijación del motor mediante 2 zancas para hundir en el cemento

Compatible con el sistema ECO-LOGIC

### Motorreductor electromecánico irreversible de 24V de cremalheira para portões de correr até 300 kg de peso

Quadro elétrico digital incorporado

Fins de curso magnéticos

Alumínio fundido e envernizado

Práctico sistema de desbloqueio com chave personalizada

Pinhão e engrenagens para uma máxima resistência e um ruído mínimo

Placa em aço zincado para a fixação do motor mediante 2 estribos a serem mergulhados no cimento

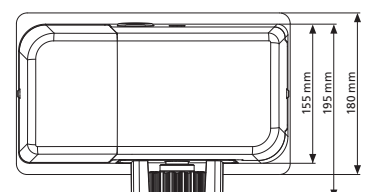
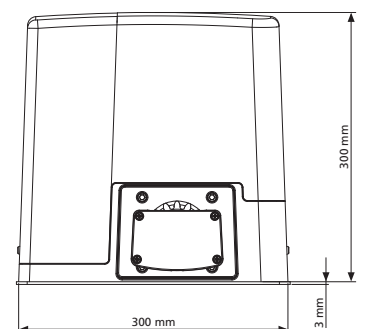
Compatíveis com o sistema ECO-LOGIC



Modelo	Código	Descripción	Descrição
ALFARISS300D-24V	<b>23B002</b>	24V - cancelas hasta 300 Kg	24V - portões até 300 Kg

## Características técnicas

			ALFARISS
Peso máx. de la puerta	Peso máx. portão	Kg	300
Alimentación	Alimentação elétrica	V / Hz	230 / 50
Potencia máx.	Potência máx.	W	150
Absorción en vacío	Absorção em vazio	A	0,9
Absorción con carga	Absorção máx.	A	3
Velocidad máx. de la cancela	Velocidade máx. portão	m/s	0,18
Empuje máx.	Impulso máx.	N	330
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	%	50
Piñón	Pinhão	-	M4-Z16
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	°C	-20 ÷ +55
Peso motor	Peso motor	Kg	7,5
Grado de protección	Grau de proteção	IP	44
Carga máx accesorios a 24 VAC	Carga máx. acessórios a 24 VAC	mA	500
Fusibles de protección	Fusíveis de proteção	-	F1 = T1,6A

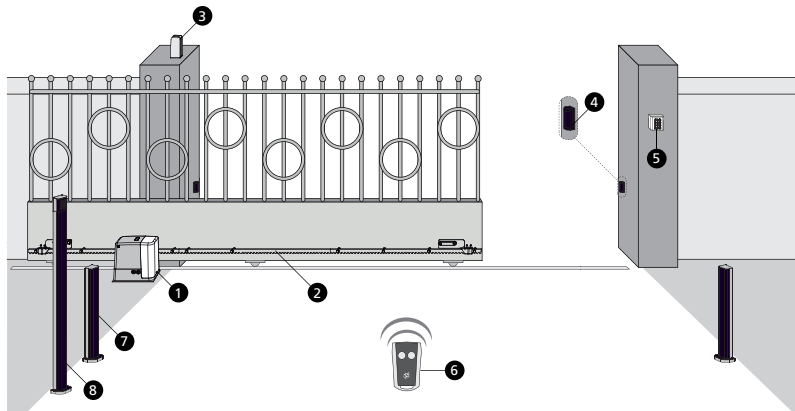


### Cuadro de maniobras DIGITAL incorporado

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Conector para el receptor de radio modular MR1
- Entradas para start (inicio), start peatonal y paro
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Gestión de canal auxiliar vía radio
- 2 entradas para fotocélulas con función de autotest
- 2 entradas para bandas de seguridad mecánicas o resistivas
- Conector para final de carrera en apertura y cierre
- Conector encoder para controlar el recorrido de la puerta
- Salida lámpara de señalización de 24V
- Salida para luz de cortesía
- Función de autoaprendizaje de los tiempos de trabajo
- Función de detección obstáculos mediante medición de la corriente, con autoaprendizaje
- Contador de ciclos de funcionamiento con programación de la señalización de mantenimiento
- Paro suave de las hojas en la fase de cierre para impedir cierres ruidosos y rebotes
- Arranque suave de la puerta en la fase de apertura (rampa de arranque programable)
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Conector ADI para la conexión del módulo opcional CL1+
- Predisposición para módulo de baterías tapón (cod.161212)
- Compatibilidad con EcoLogic
- Función Energy Saving (ahorro de energía) para reducir al mínimo los consumos en stand by
- Protección con PTC contra sobrecarga en salida de accesorios
- Para las conexiones del cuadro de maniobras consultar la sección correspondiente que empieza a la página 81

### Quadro elétrico DIGITAL incorporado

- Programação através de 3 botões e visor
- Conector de acoplamento para receptor via rádio modular MR1
- Entradas de start, start peatonal e stop
- Gestão de start, start peatonal e stop a partir do emissor
- Gestão de canal auxiliar a partir do emissor
- 2 entradas para fotocélulas com função de teste automático
- 2 entradas para barras de segurança mecânicas ou resistivas
- Conector para fim de curso de abertura e fecho
- Conector codificador para controlar a corrida do portão
- Saída para pirilampo 24V
- Saída para luz de cortesia
- Função de auto-aprendizagem dos tempos de trabalho
- Detecção de obstáculos por medição da corrente, com auto-aprendizagem
- Contador dos ciclos de funcionamento, com assinalador da necessidade de manutenção
- Diminuição da velocidade de fecho das folhas na zona de fim de curso para impedir fechos com ruído e oscilações
- Diminuição da velocidade de fecho das folhas na fase de abertura (rampa de arranque programável)
- Visor para visualizar o estado das entradas
- Conector ADI para a conexão do módulo opcional CL1+
- Predisposição para módulo baterías tampão (cód.161212)
- Compatibilidade com EcoLogic
- Função Energy Saving para reduzir ao mínimo os consumos em stand by
- Proteção com PTC contra sobrecarga em saída acessórios
- Para as ligações do quadro elétrico consultar a seção dedicada que inicia na página 81



- |  |  |
|--|--|
| 1 Motorreductor ALFARISS                       | 1 Motorreductor ALFARISS               |
| 2 Cremallera                                   | 2 Cremalheira                          |
| 3 Lámpara de señalización con antena integrada | 3 Pirilampo com antena integrada       |
| 4 Fotocélulas                                  | 4 Fotocélulas                          |
| 5 Selector con llave                           | 5 Selector de chave                    |
| 6 Emisor                                       | 6 Emissor                              |
| 7 Fotocélulas con columnas                     | 7 Fotocélulas para columnas            |
| 8 Selector digital vía radio de columna        | 8 Selector digital via rádio em coluna |

### Accesorios • Acessórios



162322

Cremallera metálica galvaniz. 30x12 M4 L. 1 m con aperturas y con separaciones para soldar, tornillos y arandelas

*Cremalheira metálica zincada 30x12 M4 C. 1m com ranhuras e separadores para soldar, parafusos e anilhas*



162305

Cremallera en poliéster M4 6 uniones L. 1 m con alma metálica interna

*Cremalheira em nylon M4 de 6 encaixes C. 1m com aplicação metálica interior*



161212

Grupo baterías con carga baterías incorporado

*Grupo bateria com carga bateria integrado*



ACC009

Cartel de advertencia

*Placa sinalizadora*