



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

## » OPERADOR ELECTROMECHANICO ABREPUERTAS PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA V2.

- MOD.FORTECO-M-2200-230V.
- MOD.FORTECO-M-2500-I-230V.

V2 domotics x love



### MOTORES PARA PUERTAS CORREDERAS

**Motorreductor electromecánico irreversible 230V con cremallera**

para puertas correderas hasta 2500 Kg  
 Cubierta de aluminio

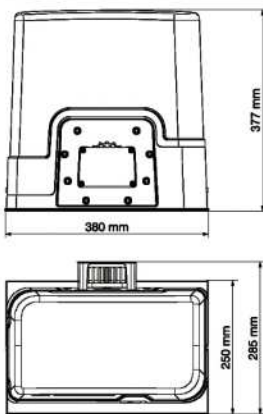


• Cuadro de maniobras digital incorporado

• Cubierta de aluminio pintado

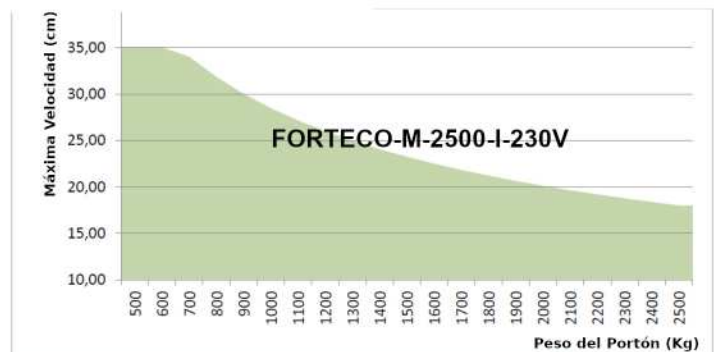
• Ventilador de enfriamiento

• Fusión en aluminio barnizado



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Descripción                        | 230V<br>puertas hasta 2200 Kg<br>Cubierta de aluminio | 230V (inverter)<br>puertas hasta 2500 Kg<br>Cubierta de aluminio |
|------------------------------------|---|--|
| <b>MODELO</b>                      | <b>FORTECO 2200-230V-M</b>                            | <b>FORTECO 2500-I-M</b>  |
| <b>CÓDIGO</b>                      | <b>23E021</b>   | <b>23E022</b>  |
| Peso máx. de la puerta (Kg)        | 2200  | 2500   |
| Alimentación (Vac - Hz)            | 230 - 50  | 230 - 50   |
| Potencia eléctrica máxima (W)      | 800   | 650  |
| Absorción con carga @ 230Vac (A)   | 4   | 3,7  |
| Velocidad de la puerta (m/s)       | 0,16  | 0,035 - 0,26   |
| Empuje máx. (N)                    | 1550  | 1660   |
| Ciclo de trabajo (%)               | 35  | 50   |
| Piñón                              | M4-Z18  | M4-Z18   |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 ÷ +55   | -20 ÷ +55  |
| Peso motor (Kg)                    | 20  | 21   |
| Grado de protección (IP)           | 44  | 44   |
| Carga máx accesorios a 24 Vac (W)  | 10  | 10   |



### PLUS

- Funcionamiento preciso y seguro con encoder
- Detección de obstáculos
- Autoaprendizaje de los tiempos de apertura y cierre
- Funcionamiento sincronizado de dos motores utilizando el módulo SYNCRO
- Finales de carrera magnéticos precisos y fiables en el tiempo
- Posibilidad de montar un piñón M6

### Versión 2500-I:

- Motor trifásico con inverter pilotado por un cuadro de maniobras a 230V
- Aceleraciones y desaceleraciones programables



Versión Digital.



| CÓDIGO       | SKU       | MODELO           | DESCRIPCIÓN                               |
|--------------|-----------|------------------|---|
| V2-00020-KIT | 2200KM-6M | FORTECO-2200-M   | OPERA.ELECT-CORR.BIF 2200K FORT 230V 6M   |
| V2-00021-KIT | 2500KM-6M | FORTECO-2500-I-M | OPERA.ELECT-CORR.BIF 2500K FORT-I 230V 6M |

(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
 portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V06.21



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

## » OPERADOR ELECTROMECHANICO ABREPUERTAS PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA V2.

- MOD.FORTECO-M-2200-230V.
- MOD.FORTECO-M-2500-I-230V.

V2 domotics x love



### CUADRO DE MANIOBRAS



- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- 2 entradas para fotocélulas con función de autotest
- 2 entradas para bandas de seguridad mecánicas o resistivas
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Salida para luz de cortesía
- Función de autoaprendizaje de los tiempos de trabajo y detección obstáculos
- Contador de ciclos de funcionamiento con señalización de mantenimiento
- Paro suave de las hojas en cierre
- Arranque suave de la puerta en apertura (rampa de arranque programable)
- Función freno con potencia programable
- Conector ADI para la conexión del módulo opcional

### Versión 2500-I

- Velocidad ajustable de 0,035 a 0,26 m/s en carrera y deceleración
- Control dinámico del par durante todas las fases del ciclo de apertura/ cierre

### ACCESORIOS



| 11B047 • MR2  | 35B026 • WES-ADI  | 161216 • SYNCRO  | 161221 • BT01  |
|---|---|--|--|
| Receptor de radio modular 433,92 MHz<br>Disponibile también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048) | Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES | Módulos ADI para el funcionamiento sincronizado de dos motores | Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app |



| 162322   | 162324  | 162323  | MM017B                          | ACC009                |
|--|---|---|---------------------------------|-----------------------|
| Cremallera metálica galvaniz. 30x12 M4 L.1 m con kit de fijación | Cremallera metálica galvanizada 22x22 M4 L. 1 m | Cremallera metálica galvanizada 30x30 M6 L. 1 m | Piñón M6 para cremallera 162323 | Cartel de advertencia |

(229) 461-7028 portonesautomaticos@adsver.com.mx  
 portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V06.21

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx