

L-FAB

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

Para puertas batientes con hojas de hasta 4 m, montaje enterrado escamoteable.

Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético y final de carrera mecánico.

Cajas de cimentación con final de carrera mecánico de apertura:

- de acero inoxidable (BMBOX4), ideales para condiciones extremas,
- con cataforesis (BMBOX4), sumamente resistentes a la corrosión.

Libertad máxima de elección: desbloqueo desde el interior y desde el exterior, dos modelos con llave o con palanca, libres de combinar y fáciles de accionar con una mano sola.

Uso sencillo: sistema mecánico de final de carrera de cierre integrado en el motor.

Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Ideal para un uso intensivo, el modelo BM4024 compatible con la central de mando Moonclever MC824H: equipada con BlueBUS y predispuesta para los sistemas Solemyo e Opera:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y de cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para paso de peatones;
- ralentización durante la apertura y el cierre;
- detección de obstáculos con doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predispuesta para conectar las bandas sensibles de última generación.

El modelo BM4000 es compatible con los cuadros de control A6F y A60.



ACCESORIO PER L-FAB

BMA2
ADAPTADORES PARA LA INSTALACIÓN DE DOS MOTORES, COMPATIBLES CON LA MAYOR PARTE DE CAJAS DE CIMENTOS A LA VENTA.

UDS./PAQUETE 4



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS./PALET |
|----------------|---|------------|
| BM4000 | IRREVERSIBLE 230 Vac FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE CIERRE | 18 |
| BM4024 | IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO Y FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE CIERRE | 18 |
| BMBOX4 | CAJA DE CIMENTACIÓN CON CATAFORESIS PARA BM4000 Y BM4024 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE APERTURA. EQUIPADA CON PALANCA DE UNIÓN A LA HOJA | 18 |
| BMBOX4I | CAJA DE CIMENTACIÓN DE ACERO INOXIDABLE PARA BM4000 Y BM4024 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE APERTURA. EQUIPADA CON PALANCA DE UNIÓN A LA HOJA | 18 |

NOTA: desbloqueo con llave combinable libremente eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

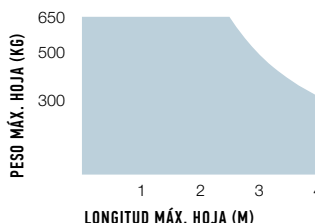
| CÓDIGO | BM4024 | BM4000 |
|--|---------------|--------|
| DATOS ELÉCTRICOS | | |
| ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz) | - | 230 |
| ALIMENTACIÓN (Vdc) | 24 | - |
| ABSORCIÓN (A) | 5 | 1,5 |
| POTENCIA (W) | 120 | 340 |
| PERFORMANCE | | |
| VELOCIDAD (rpm) | 1 | 0,8 |
| PAR (NM) | 300 | 500 |
| CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)** | 60 | 20 |
| DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES | | |
| GRADO DE PROTECCIÓN (IP)IP | 67 | |
| TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX) | -20 ÷ +50 | |
| DIMENSIONES (mm)* | 400x325x152 h | |
| PESO (kg) | 12,5 | 14,3 |

*Con caja de cimentación **El valor indicado se debe reducir a la mitad si la apertura es de hasta 180° - utilizando el accesorio BMA1.

| CAJA DE CIMENTACIÓN | BMBOX4 |
|---------------------|--------|
| PESO (kg) | 14,4 |

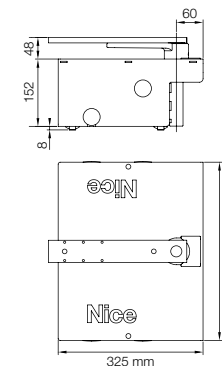
LÍMITES DE EMPLEO

BM4000 - BM4024



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.

DIMENSIONES





ME A2
DES BLOQUEO CON LLAVE.
UDS./PAQUETE 1



ME A3
DES BLOQUEO CON LLAVE
CON PALANCA EN EL CASO
DE INSTALACIONES SOBRE
SUPERFICIES CON ARENA
O TIERRA.
UDS./PAQUETE 1



ME A5
PALANCA DE
DES BLOQUEO ME A3.
UDS./PAQUETE 4



BMA1
ACCESORIO PARA APERTURAS
DE HASTA 360° PARA HOJAS
DE LONGITUD MÁXIMA
DE 3,5 m.
UDS./PAQUETE 1



PLA10
ELECTROCERRADURA 12 V
VERTICAL (OBLIGATORIA
PARA HOJAS SUPERIORES
A 3 m).
UDS./PAQUETE 1



PLA11
ELECTROCERRADURA 12 V
HORIZONTAL (OBLIGATORIA
PARA HOJAS SUPERIORES
A 3 m).
UDS./PAQUETE 1



TS
PLACA DE SEÑALIZACIÓN.
UDS./PAQUETE 1



● KIT PARA LA ALIMENTACIÓN
SOLAR SOLEMYO PARA
AUTOMATIZAR PUERTAS,
PUERTAS DE GARAJE
Y BARRERAS DE ACCESO
SITUADAS INCLUSO LEJOS
DE LA RED ELÉCTRICA,
SIN LA NECESIDAD DE
REALIZAR EXCAVACIONES
COSTOSAS E INVASIVAS.
VÉASE PÁG. 171

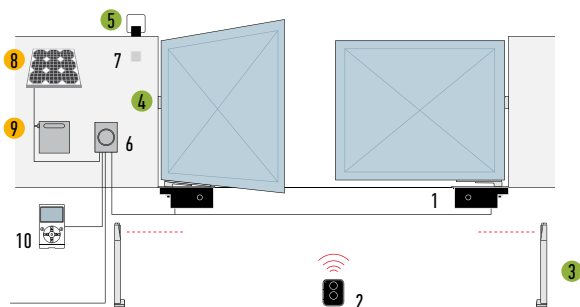
ACCESORIO

Para versión 24 Vdc



PS324
BATERÍAS 24 V CON
CARGADOR DE BATERÍA
INTEGRADO.
UDS./PAQUETE 1

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



1. MOTOR
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. LUZ INTERMITENTE
6. CENTRAL DE MANDO
7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
8. PANEL SOLAR SYP
9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

PARA EL MODELO BM4024:

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLARE Solemyo

Por exigencias de almacenamiento, envío y uniformidad de los paquetes, se aconseja pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo.