





»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

Automatismos para puertas batientes



 $C \in$

Automatismos para puertas batientes















Longitud hoja

de 700 a 1400

Peso máx. de la hoja



de 286 a 367 kg



EN16005

- El automatismo 950N2, conforme a la EN16005, permite el movimiento de la puerta, con un peso superior a 360 kg, en absoluto silencio y en servicio continuo.
- El cárter de cobertura es de aluminio anodizado de color plata.

| Modelo | 950N2 | | | | |
|--|---|-----------|--|--|--|
| Tensión de alimentación de red | 220-240 V~ - 50/60 Hz | | | | |
| Potencia máx. | 100 W | | | | |
| Potencia en espera | 5 W | | | | |
| Frecuencia de utilización | 100% | | | | |
| Motor eléctrico | Motor alimentado a 24 V ==== | | | | |
| Carga máx. accesorios | 1A - 24V ==== | | | | |
| Tensión de alimentación electrocerradura | (N.O./N.C.) 24 V === / 500 mA máx. | | | | |
| Dimensiones (LxPxH) | 530x160x105 mm | | | | |
| Peso | 10 Kg | | | | |
| Funcionamiento en ausencia de tensión de red | Apertura manual de empujar/tirar - Cierre de muelle | | | | |
| Ángulo máx. apertura hoja | 100° ÷ 125° | | | | |
| Ajuste de la velocidad de apertura | 4 s ÷ 10 s (regulable) | | | | |
| Ajuste velocidad de cierre | 4 s ÷ 10 s (regulable) | | | | |
| Ajuste apertura parcial | 10 % ÷ 90 % de la apertura total | | | | |
| Tiempo de pausa | 0 ÷ 30 s | | | | |
| Tiempo de pausa nocturna | 0 ÷ 90 s | | | | |
| Codificador | De serie | | | | |
| Monitorización sensores protección (EN16005) | De serie (posibilidad de exclusión) | 三 三 二 次 股 | | | |
| Funcionamiento Low Energy (EN16005) | De serie (posibilidad de exclusión) | 496/40 | | | |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20°C ÷ +55°C | POONER | | | |
| Grado de protección | IP 23 (sólo para uso interno) | | | | |
| Conformidad con las normas | EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2 | | | | |
| | | | | | |





















Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V. ; Nuestra pasión es la Solación!....

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

| Modelo | Descripción | Vano paso (mm) | Peso máx. hoja con brazo articulado (kg) | Peso máx. hoja con brazo de patín (kg) | Código artículo |
|--|---|-----------------|--|--|-----------------|
| Con equipos electrónicos, selector de funciones y cárter de cobertura de 950N2 aluminio anodizado 7 Con equipos electrónicos, selector de funciones, sin cárter de cobertura | selector de funciones y cárter de cobertura de | 700 ÷ 1400 | 367 Kg - 700mm | 286 Kg - 700mm | 10541512 |
| | 92 | 92 Kg - 1400 mm | 71 Kg - 1400 mm | 2050042 | |
| Brazos | Brazo articulado para empujar | | | | 390039 |
| | Brazo de patín estándar | | | | 390040 |

NOTA: Para obtener la versión con el cárter de protección de plástico es necesario comprar el 950N2 sin cárter (cód. 2050042) y añadir por separado el cárter de plástico (cód. 428328)

LA AUTOMATIZACIÓN COMPLETA 950N2 INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

UNIDAD DE CONTROL

- Unidad de control por microprocesador integrada con autodiagnóstico y continua comprobación de todas las funciones de la puerta
- Seguridad antiaplastamiento activa tanto en fase de cierre como de apertura gracias a un encoder magnético de alta precisión
- Selector de funciones integrado en el dispositivo de operación con lógicas: AUTOMÁTICO - MANUAL/ NOCTURNO - ABIERTO
- Autoaprendizaje de las posiciones puerta "abierta" y "cerrada"
- Selección del tipo de brazo utilizado
- Función "GOLPE DE CIERRE" para asegurar que la puerta se cierra incluso en presencia de viento fuerte
- Función de "Seguridad STOP parcial" que define el espacio de detección de seguridad en la fase de apertura
- Función "PUSH and GO" que controla la apertura motorizada tras una operación de empuje manual inicial de la puerta
- Función "SCP" para aumentar la fuerza en la parte final de la fase de cierre
- Función "HOLD-CLOSE", el automatismo se opone al intento de apertura de la

- puerta de origen manual o provocado por golpes de viento
- Predisposición para teclado funciones KP EVO, LK EVO y KS EVO
- El uso del teclado de funciones KP EVO permite realizar las siguientes funciones;
- Introducción contraseña de acceso usuario e instalador;
- ajustes velocidad apertura v cierre;
- ajuste fuerza apertura y cierre:
- ajuste antiaplastamiento;
- regulación tiempo pausa;
- gestión de diagnóstico;
 Gestión del calendario.
- Gestión del calendario semanal;
- gestión de bloqueo;
- programación I/O;
- aviso ciclos mantenimiento:
- visualización ciclos efectuados;
- de detección de seguridad en versión MASTER-SLAVE para la fase de apertura las puertas con dos hojas;
 - función de enclavamiento;
 - · función INTERCOM;
 - Actualización de firmware y descarga/carga de cierta información (configuraciones, temporizador, log) a través de llave USB;

GRUPO DE ACCIONAMIENTO QUE INCLUYE:

Automatización

- electromecánica FAAC para puertas batientes con motor
- de corriente continua y muelle de recuperación Cárter de cobertura de
- aluminio anodizado de color plata

 Brazos de accionamiento
- Brazos de accionamiento de aluminio extruido (deben pedirse por separado)
- Instalación tanto sobre el dintel como en la puerta con apertura hacia el exterior o hacia el interior
- Funcionamiento manual en caso de interrupción del suministro eléctrico y cierre posterior de muelle

























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

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

BRAZOS DE ACCIONAMIENTO



Brazo articulado para empujar (profundidad jamba máx. 250 mm)

390039



Brazo de patín corto (longitud hoja máx. 800 mm)



Brazo de patín estándar (longitud hoja mayor 800 mm)

390040



Extensión árbol dispositivo operador H = 50 mm

390042



Extensión árbol dispositivo operador H = 80 mm

390043

ACCESORIOS



Cárter de aluminio anodizado (longitud 3 m)

727312



Pareja de fijaciones laterales con cárter de

aluminio

727931



T20 E la pared*

Para instalación sobre

401012



T20 I Instalacion con tubo externo *

401014



Cerradura con cilindro europeo (T20-T21-XK30) y Ilave personalizada de 1 a 10 712052-61



XMS botón táctil

105084



XMS-VB soporte montaje pared (sólo para XMS)



Pulsador de codo fabricado en plástico (dim. 95 x 250 mm)

401003



Pulsador de codo

fabricado en aluminio (dim. 95 x 250 mm)

401004



Cárter de cobertura de plástico pintado

428328

NOTA

105085

- 🗣 NOTA: las fotocélulas funcionan como dispositivos auxiliares de seguridad. Para su correcta utilización, debe tomarse como referencia la norma EN16005 en aquellos países en los que se encuentre en vigor.
- Suministrados sin cerradura















