



Campo de aplicação:

- Portas de vidro automáticas até 80kg por folha

O automatismo Minerva permite a automatização de portas com movimento rectilíneo de alta tecnologia e de uso intensivo. Com um desenho sofisticado e atraente e materiais de altíssima qualidade, permite movimentos extremamente silenciosos.

Este operador oferece várias funcionalidades que mistura a qualidade com fiabilidade, permitindo ainda a fácil instalação e programação da mesma. A unidade central de tracção e o painel de controlo sendo constituídos por uma só unidade permite uma rápida e fácil instalação.

O operador Minerva está equipado com um motor redutor de 24VDC, um quadro eletrónico de comando baseado num micro controlador com controlo PID e um sistema de anti-esmagamento eletrónico baseado numa monitorização de corrente de elevada precisão. O movimento da porta bem como a seleção das várias funções é executado a partir de um seletor digital, sem a necessidade do acesso à unidade central de comando. As eventuais anomalias são relevadas no seletor digital.

Área de aplicación:

- Puertas de cristal automáticas até 80kg por folha

O automatismo Minerva permite a automatização de portas com movimento rectilíneo de alta tecnologia e de uso intensivo. Com um desenho sofisticado e atraente e materiais de altíssima qualidade, permite movimentos extremamente silenciosos.

Este operador oferece várias funcionalidades que mistura a qualidade com fiabilidade, permitindo ainda a fácil instalação e programação da mesma. A unidade central de tracção e o painel de controlo sendo constituídos por uma só unidade permite uma rápida e fácil instalação.

O operador Minerva está equipado con un motor redutor de 24VDC, un cuadro eletrónico de comando baseado num micro controlador con controlo PID y un sistema de anti-aplastamiento eletrónico baseado numa monitorización de corriente de elevada precisión. O movimento de la puerta bien como la selección de varias funcionalidades es executado a partir de un seletor digital, sem la necesidad del acceso à unidade central de comando. Las eventuales anomalias são relevadas en selector digital.

PORTAS AUTOMÁTICAS PUERTAS AUTOMÁTICAS

Caraterísticas técnicas Características técnicas

	1 Folha móvel 1 Hoja móvil	2 Folhas móveis 2 Hojas muebles
Tensão nominal Tensión nominal	230 VAC - 50 Hz	
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C ... +50°C	
Índice de proteção Índice de protección	IP 22	
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 40%	
Força de tração/Impulso máximo Fuerza de tracción/impulso maximo	180 N	180 N
Consumo nominal de potência Consumo nominal de potencia	150 W	150 W
Velocidade máxima Velocidad máxima	0,7 m/s	1,4 m/s
Peso máximo da folha Peso máximo de la hoja	80 kg	80 kg + 80 kg
Bateria Bateria	Sim Si	Sim Si

Constituição do kit Constitución del kit



Detetor de movimento
Detector de movimiento



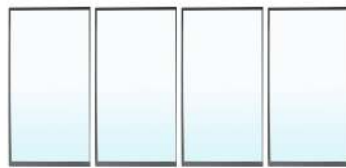
Seletor digital de funções
Selector digital de funciones



Par de fotocélulas de encastrar
Par de fotocelulas de encastrar



Kit de fixação
Kit de fijación



Folhas
Hojas

Transformador 150VA
Transformador 150VA

Motor 24VDC
Motor 24VDC

Baterias
Baterias

Quadro de controlo EPV100
Cuadro de control EPV100



- 1 Operador Minerva (com motor 24VDC, quadro eletrónico de controlo EPV100*, transformador 150VA, baterias, folhas)
Operador Minerva (com motor 24VDC, cuadro electrónico de control EPV100*, transformador 150VA, baterias, hojas)
- 1 Seletor digital de funções Selector digital de funciones
- 1 Kit de acessórios e parafusos de fixação Kit de accesorios e parafusos de fijación
- 1 Par de detetores de movimento Par de detectores de movimiento
- 1 Par de fotocélulas de encastrar Par de fotocelulas de encastrar
- 1 Manual de instalação Manual de instalación

*Ver página 58 - Quadros de Controlo Cuadros de control