

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-02

0 . MODELOS COMPRENDIDOS

410V. SERIE "S", 610V. SERIE "S", 810V. SERIE "S"

1 . ASPECTOS GENERALES

Parámetros básicos para el establecimiento de la configuración del ascensor SCM-02.

Accionamiento	Eléctrico.
Tracción	Adherencia sobre polea motora con contrapeso.
Utilización	Pasajeros.
	Carga + pasajeros.
Tiro	1: 1.
Medio de suspensión	Cables de acero.
Cerramiento del hueco	Total.
	Parcial.
Material de hueco para fijación	Hormigón.
	Ladrillo.
	Hormigón + ladrillo.
	Perfil metálico: tubo cuadrado abierto 17x50x3 mm
Localización ascensor	Interior.
Situación de la máquina	En hueco.
Situación del armario eléctrico	En último rellano junto a puerta de piso.
Velocidad nominal	1 m/s
Regulación de velocidad	3VF.
Rango carga nominal	300 ÷ 630 Kg.
Disposición de embarques	Simple
	Doble 90°
	Doble 180°
Recorrido máximo	50 m.
Nº máximo de paradas	16
Distancia máxima entre paradas consecutivas	11 m.
Altura de foso mínima	1105 mm.
Altura de huida mínima	3340 mm.
Factor de compensación	50%
Red eléctrica	
• Red	Alterna trifásica.
• Tensión	415 Vac.
	380 Vac.
• Frecuencia	50 Hz.
	60 Hz.
Frecuencia eléctrica al motor	Variable.
Control de la frecuencia	Vectorial (lazo cerrado)
Guiado cabina/contrapeso	Vertical.
Maniobra de rescate	Mecánico (disponible para máquinas LEO SASSI y máquina MP)
	Electromecánico (solo disponible para máquina MP)

Configuración maniobra eléctrica

• Simplex	Universal.
	Selectiva en bajada.
	Selectiva en subida/bajada.
• Duplex	Universal.
	Selectiva en bajada.
	Selectiva en subida/bajada.
• Triplex	Universal.
	Selectiva en bajada.
	Selectiva en subida/bajada.
• Cuádruples	Universal.
	Selectiva en bajada.
	Selectiva en subida/bajada.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-02

2 . CONFIGURACIÓN BASE

Cables de tracción:

! Configuración 6x19+1 Seale
! Alma Textil

Guías de cabina:

! N° guías 2
! Acabado Acero calibrado
! Perfil T

Guías de contrapeso:

! N° guías 2
! Acabado Acero calibrado
! Perfil T

Puertas de cabina:

! Material Chapa de acero
! Acabado Inox.
! Funcionamiento Deslizamiento automático horizontal.
! Regulación 3VF
! Configuración T2H
! Altura de paso 2000 mm

Puertas de rellano:

! Material Chapa de acero
! Acabado Imprimación
! Funcionamiento Deslizamiento automático horizontal
! Configuración T2H
! Altura de paso 2000 mm

Hueco:

! Configuración Superficie lisa y lisa
! Material pared Hormigón
! Desplome máximo por pared 37 mm

Cabina:

! Superficie Rectangular
! Paños Chapa revestida
! Suelo Pavimento de goma
! Altura interior útil 2060 mm
! Iluminación Fluorescentes
! Botonera Columna
! Fotocélula Haz único

Chasis de cabina:

! Configuración Tipo mochila con guiado interno
! Situación tiro Inferior
! Dispositivo de guiado Deslizaderas

Chasis de contrapeso:

! Configuración Tipo pórtico
! Situación tiro Superior
! Pesas Oxicorte

Limitador:

! Tipo Manivela oscilante
! Funcionamiento Subida/bajada
! Localización Inaccesible
! Rearme Automático

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-02

Amortiguadores: No-lineales de acumulación de energía (puffers)

Paracaídas de cabina:

! **Tipo** Progresivo
! **Funcionamiento** Subida/bajada
! **Actuación** Por limitador
! **Rearme** Automático

Máquina:

! **Engranaje** Sinfín-corona
! **Freno** Disco
! **Nº polos** 4 (1500 rpm)

Instalación eléctrica premontada:

! **Armario eléctrico en rellano** Cerradura autoblocante
Iluminación propia
Acabado Imprimación
! **Compartimento superior** Kit manual de rescate.
Caja de protecciones eléctricas
! **Compartimento inferior** Placa de maniobra
Convertidor de frecuencia
! **Resto de instalación eléctrica** Microbasic especial SCM.
! **Pesacargas:** Electrónico.

! **Teléfono de cabina:** Fonomac

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-02

3 .VARIANTES

		TIPO DE VARIANTE
Cerramiento del hueco	Parcial	ESPECIAL (**)
Material del hueco para fijación	Hormigón + Ladrillo Perfil metálico	ESTÁNDAR ESTÁNDAR
Altura mínima de foso	*	ESPECIAL (**)
Dimensión mínima de la huida	*	ESPECIAL (**)
Desplome máximo pared	desde 38 mm hasta 70 mm	ESPECIAL (**)
Tensión de red	220 V	ESPECIAL (**)
Frecuencia de red eléctrica	60 Hz	ESPECIAL (**)
Cable	8x19+1 Seale alma textil	ESTÁNDAR
Dispositivo compensación de cables	Cadena de compensación	ESPECIAL (**)
Puertas de cabina / rellano ! Altura de paso ! Fabricante ! Fabricante ! Fabricante ! Configuración	2100 mm FERMATOR SELCOM SLYGMA C2H T3H C4H	ESTÁNDAR ESTÁNDAR ESTÁNDAR ESPECIAL (**) ESTÁNDAR ESTÁNDAR ESTÁNDAR
Puertas de rellano ! Acabado	Inox	ESTÁNDAR
Cabina ! Dimensiones de cabina (A x F) ! Paños ! Suelo ! Altura interior util ! Fococélula ! Iluminación ! Techo de cabina	Diferentes a las que aparecen en página 6. Semi - panorámica SKINPLATE Granito 2160 mm hasta 2300 Cortina Halógenos Ventilador / extractor Trampilla	ESPECIAL (**) ESPECIAL (**) ESPECIAL (**) ESTÁNDAR ESPECIAL (**) ESPECIAL (**) ESTÁNDAR ESTÁNDAR ESPECIAL (**) ESPECIAL (**)
Embarques	2 X 90° 2 x 180 °	ESPECIAL Q=300 KG(**) ESTANDAR 450/600
Instalación eléctrica premontada ! Armario eléctrico en rellano ! Compartimento superior ! Instalación de hueco ! Intercomunicador	Renivelador 538 para preapertura de puertas Acabado inox Ejecución para-llamas PF-120 Maniobra eléctrica de socorro Rosario de luces Interfono	ESTÁNDAR ENTANDAR ESPECIAL (**) ESTÁNDAR ESTÁNDAR ESTÁNDAR
Pesas	Plomo Férricas	ESTÁNDAR ESTÁNDAR
Guiado chasis cabina	Doble rodadera inferior	ESPECIAL (**)

* Precisan medidas compensatorias acordadas con un Organismo Notificado.

(**) Las variantes especiales deberán desarrollarse en el Departamento de AC Especiales.