



**EUROMAG AIDER S.L.**  
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE RESCATE PARA ASCENSORES



## Serie **EMD**

### Características

Los dispositivos **EMERGENZAMATIC** de la serie **EMD** están desarrollados para ascensores y montacargas con motor asíncrono eléctrico trifásico de 380V y potencias de hasta 14KW y para tensiones de 230V y potencias de hasta 10 KW, con o sin VVVF.

Por sus dimensiones los modelos de la serie **EMD** son ideales para ascensores sin cuarto de máquinas.

En su interior disponen de 4 baterías de 12V/7Ah (modelos STD y HI) y 3 baterías de 12V/18Ah (modelo HH), perfectamente ubicadas para facilitar su mantenimiento y un carga baterías que las conserva en un estado óptimo.

Los modelos de esta serie realizan la evacuación o rescate mediante una preselección de la dirección, es decir en el sentido que absorbe menos intensidad de corriente. De esta forma garantiza una mayor vida de las baterías.

Disponen de LEDs y avisos acústicos que informan al operario de una manera fácil del estado del dispositivo.

Su configuración resulta sencilla ya que incorpora una botonera con Display para realizar las variaciones que se consideren necesarias para la óptima puesta a punto.



## Características Técnicas

### EMD

	EMD		
	STD	HI	HH
Para ascensores con motor trifásico	ASINCRONO VVVF	ASINCRONO VVVF	ASINCRONO VVVF
Potencia motor ascensor (hasta)	7KW/380V 4KW/230V	9KW/380V 6KW/230V	14KW/380V 10KW/230V
Velocidad ascensor	≤ 1 m/s	≤ 1 m/s	≤ 1 m/s
Intensidad nominal motor principal			
Intensidad arranque motor principal			
Lógica de control	MICRO	MICRO	MICRO
Tipo de visualización panel	Display	Display	Display
Sistema de regulación	Keys	Keys	Keys
Para ascensor sin cuarto de maquinas	SÍ	SÍ	SÍ
Regulación remota (distancia máxima)	6m	6m	6m
Selección piso impuesto	NO	NO	NO
Tensión nominal de funcionamiento	48V	48V	24/36V
Tensión nominal inversor trifásico	36/48V	36/48V	36V
Intensidad máxima Inversor monofásico	15A	15A	40A
Intensidad máxima Inversor trifásico	15A	20A	50A
Frecuencia alimentación motor principal	2.4 ÷ 7 Hz	2.4 ÷ 7 Hz	2.4 ÷ 7 Hz
Capacidad nominal baterías	7Ah	7Ah	18Ah
Cantidad de baterías	4	4	3
Máxima corriente de carga	1A	1A	1A
Protección contra sobrecargas y cortocircuitos	SÍ	SÍ	SÍ
Protección intensidad mínima o falta de fase	SÍ	SÍ	SÍ
Protección tensión mínima de baterías	SÍ	SÍ	SÍ
Protección aumento de la velocidad	SÍ	SÍ	SÍ
Armario IP	IP21	IP21	IP21
Dimensiones	48x18x50	48x18x50	48x19x67
Armario supletorio para baterías (dimensiones)	NO	NO	NO

Serie

# EMD