

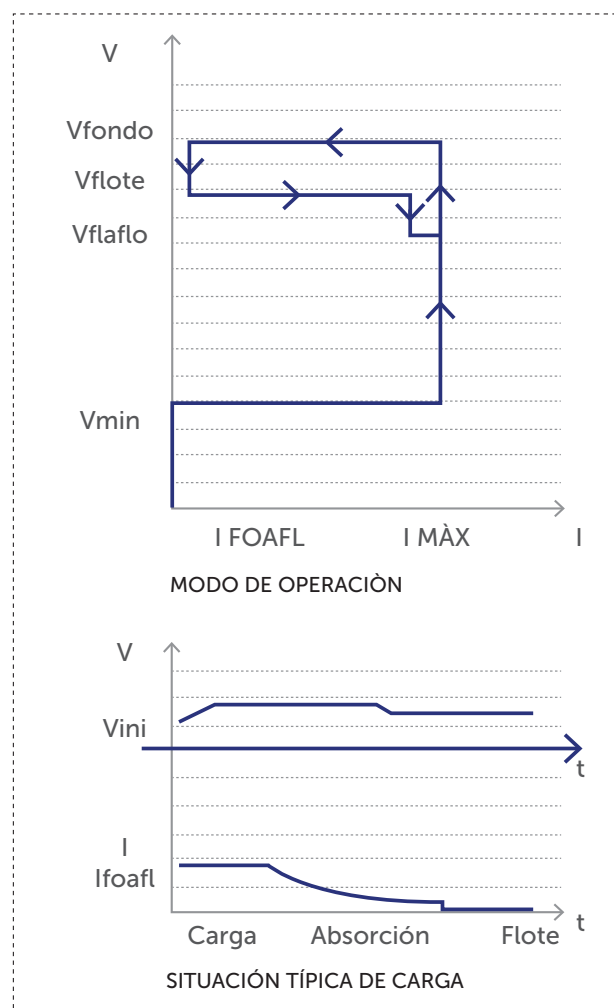


CARGADORES AUTOMÁTICOS DE BATERÍAS

Línea Tableros PCM-G



La línea de cargadores automáticos de batería para tablero está específicamente adaptada a aplicaciones donde el cargador necesita fijación apta para tableros y la utilización de borneras de entrada y salida para su interconexión. El sistema de control se basa en un microcontrolador que regula la carga de la batería mediante la modificación del ángulo de conducción de un interruptor estático de estado sólido en baja frecuencia.



CONSTRUCTIVAS DEL TRANSFORMADOR

MODELO	PCM-412-A	PCM-424-A
Tipo	Transformador Acorazado	
Bobina	Cobre Electrolítico 180° C	
Carrete	Polipropileno con carga mineral IRAM 2378-1	
Laminación	Silicio Pérdida 1.6°W	
Barniz de aislación	Barniz de Impregnación secado natural Clase E120 / IRAM 2070	
Terminación	Capa exterior Presspan 0,40mm.	

MECÁNICAS

MODELO	PCM-412-A	PCM-424-A
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof. en mm)	100x90x185	
Peso Aproximado	2.4 kg	3 kg
Refrigeración	Natural por convección de Aire	

	SÍMBOLO	UNIDAD	PCM-412-A	PCM-424-A
Corriente eficaz	IMAX	A	4	
Corriente media (1)		A	1,9 a 2,4	
Corriente para conmutar de fondo a flote (2)	IFOAFL	A	20% IMAX	
Tensión nominal de baterías	VBAT	A	12	24
Tensión mínima de baterías	VMINI	A	3	6
Tensión máxima de baterías		V/celda	2,5	
Tensión de fondo	VFONDO	V	14,2	28,4
Tensión de flote	VFLOTE	V	13,3	26,6
Tensión para conmutar de flote a fondo	VFLAFO	V/celda	2,12	
Tensión nominal de entrada		V	220	
Rango de tensión de entrada		V	190 a 240	
Frecuencia nominal de entrada		Hz	50	
Rango de frecuencia de entrada		Hz	33 a 65	
Fusible de entrada			250V / 3A	
Protección contra cortocircuitos e inversión de polaridad (3)			Electrónica	

- (1) Rango de tensión en que el equipo garantiza una salida de la tensión normal +/- 3.5%. El rango de trabajo del equipo es más amplio.
- (2) Los quipos NO modifican la frecuencia de red.
- (3) Para trabajo en régimen permanente con muy baja tensión de entrada, se deberá sobredimensionar el equipo.
- Consultar con Servicio Técnico ante cualquier duda.**