

**PWM**

• **CONTROLADORES** •

**PWM 10,20,30,40,60**



Esta gama de reguladores forma parte de una familia de controladores de carga de tipo PWM con avanzadas funciones de configuración y monitorización. Su diseño permite una instalación rápida y sencilla. Una carga y descarga optimizada prolonga la vida de las baterías de un modo considerable. Utilice siempre un controlador de carga para proteger la vida de sus baterías. Los parámetros de carga se muestran de manera explícita en la pantalla LCD.

## Funciones Principales

- 1 Carga multi-etapas PWM.
- 2 Ajustes predefinidos para 3 tecnologías de baterías de plomo.
- 3 Detección automática o manual del voltaje de trabajo de baterías.
- 4 Parámetros ajustables de carga y descarga.
- 5 Carga con compensación de temperatura.
- 6 Puerto opcional de comunicaciones (no incluido).
- 7 Protección para conexión inversa de panel y sobre-corriente de entrada.
- 8 Protección por bajo voltaje, exceso de voltaje, conexión inversa de batería y descarga inversa de batería.
- 9 Protección para sobre-corriente y cortocircuito en salida de consumo CC
- 10 Protección interna por temperatura elevada.

**PWM**

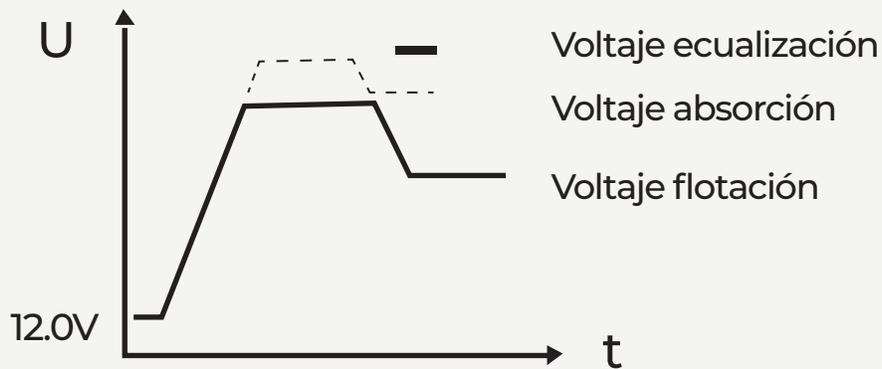
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	10 A	20 A	30 A	40 A	60 A
<b>VOLTAJE NOMINAL</b>	12V/24 AUTO	12V/24 AUTO	12V/24 AUTO	12V/24 AUTO	12V/24 AUTO
<b>PUERTO USB</b>	25/5V x2	25/5V x2	25/5V x3	25/5V x2	25/5V x2
<b>CORRIENTE DE CARGA NOMINAL</b>	10A/20A/30A	10A/20A	20A/30A	30A/40A	50A/60A
<b>TAMAÑO DEL PRODUCTO</b>	133.x70x34 mm	168x90x44 mm	172x95x44 mm	192.5 x 109 x 43 mm	200 x 126 x 56 mm

## TIPO DE BATERÍA

TIPO DE BATERÍA	VOLTAJE DE FLOTACIÓN	VOLTAJE DE ABSORCIÓN	TIEMPO DE ABSORCIÓN (H)	VOLTAJE DE ECUALIZACIÓN	TIEMPO DE ECUALIZACIÓN (H)	INTERVALO ENTRE ECUALIZACIONES (DÍAS)
<b>GEL</b>	13.8	14.2	2	-	-	-
<b>SELLADA (SLD)</b>	13.8	14.4	2	14.6	2	28
<b>PLOMO ABIERTO (FLD)</b>	13.8	14.6	2	14.8	2	28
<b>PERSONALIZADA (USR)</b>	13.8	14.4	2	14.6	2	28

## Modo de Carga



## Modo de Consumo

