

Reguladores serie RD

- Identificación automática de el voltaje 12V / 24V.
- LED indicador del estado de trabajo batería y carga.
- Pantalla LCD para visualización y programación de parámetros.
- Función crepuscular más temporizador.
- Algoritmo de carga en 3 etapas más equalización (serie SD).
- Control manual del consumo.
- Sensor de temperatura externo para realizar la compensación de temperatura de alta precisión.



Aislada

- Identificación automática de la tensión del sistema 12V / 24V.
- LED indicador del estado de trabajo de la batería y la carga.



Reguladores

- Pantalla LCD para visualización y programación de parámetros.
- Función crepuscular más temporizador.
- Algoritmo de carga en 3 etapas más equalización.
- El control manual del consumo.
- Sensor de temperatura externo para realizar la compensación de temperatura de alta precisión.



Autoconsumo
con baterías

- Protección contra sobrecarga, protección contra sobredescarga, sobre carga, protección de cortocircuito, protección de polaridad inversa.

APLICACIONES

- ❖ Aislada
- ❖ Náutica
- ❖ Móvil

FICHA TÉCNICA REGULADORES SERIE RD

MODELO	RD 10		RD 30		RD 50		RD 60	
Corriente nominal	10 A		30 A		50 A		60 A	
Voltaje del sistema	Reconocimiento automático de 12 V / 24 V							
Consumo sin carga	< 5 mA	< 9 mA	< 13 mA	< 15 mA	< 13 mA	< 15 mA	< 13 mA	< 15 mA
Voltaje máximo de entrada	< 55 V							
Tensión máxima en extremo de batería	< 35 V		< 34 V					
BATERÍA								
Tipo de batería	-	Abierta	AGM	Gel	Litio			
Protección sobre-voltaje	17,0 V		16,0 V					
Voltaje ecualización	14,6 V		14,8 V	14,6 V	-	-		
Voltaje bulk	14,4 V		14,6 V	14,4 V	14,2 V	14,4 V		
Voltaje flotación	13,8 V		13,8 V	13,8 V	13,8V	-		
Voltaje vuelta a carga	13,2 V		13,2 V					
Voltaje vuelta tras sobre-descarga	12,6 V		12,5 V					
Voltaje batería baja	11,1 V		11,0 V					
Compensación de temperatura	- 3,0 mV / °C / 2V							
Voltaje de control crepuscular	Apertura: 5 V Cierre: 6 V							
Retraso control crepuscular	1 min		10 min					
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS								
Dimensiones (mm)	103 x 71 x 36		164 x 103,5 x 47		189,3 x 127,2 x 54		189,3 x 127,2 x 54	
Peso	100 g		390 g		650 g		650 g	
Protección	IP 30							
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES								
Humedad	5% - 95% sin condensación							
Temperatura de trabajo	-25 °C – 55 °C							