

REGULADOR PDR 30-40



Información Técnica del Producto

- ◆ Carcasa: chapa de acero galvanizado
- ◆ Rango de temperatura de funcionamiento: -10 a 50°C
- ◆ Intensidad máxima de carga: 30 ó 40 A
- ◆ Grado de estanqueidad IP 32

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

		PDR 30	PDR 40
Tensión nominal		Bitensión 12/24	Bitensión 24/48
Intensidad máxima de carga	A	30 A	40 A
Intensidad máxima de consumo	A	20 A	30 A
Sobrecarga admisible		25%	
Autoconsumo	mA	< 20	
Corriente de borna de conexión	A	76	
Corriente de borna de relé auxiliar	A	2	
Rango de tensión de entrada	V	10-36	20-72
Compensación de temperatura en carga/descarga		2 mV x V x °C	
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-10 a 50 corriente nominal	
Tipo de regulación		Serie, relés estado sólido	
Tecnología de batería seleccionable		Tubular abierta, tubular gel, programable	
Tipo de regulación		Flotación, carga profunda, equalización	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y CONSTRUCTIVAS

Características físicas		
Largo x ancho x alto	mm	165 x 105 x 56
Peso	Kg	1
Características constructivas		
Base		Aluminio
Tapa		Chapa de acero galvanizado
Pintura		Epoxi al horno
Grado de estanqueidad		IP 42
Tropicalización de circuitos		De serie

ALARMAS Y PROTECCIONES

Alarmas	
Baja y alta tensión de batería	Si, mediante leds, indicación acústica y LCD
Cortocircuito	Si, mediante leds, indicación acústica y LCD
Sobrecarga	Si, mediante leds, indicación acústica y LCD
Protecciones	
Protección contra polaridad inversa en batería	Si, electrónica
Protección contra sobrecarga	Si, en paneles y consumo
Protección contra cortocircuito	Si, en consumo
Protección contra baja-alta tensión de batería	Si
Rearme desconexión corto-sobrecarga	Manual
Rearme desconexión baja-alta tensión de batería	Automático
Diodo anti-retorno en línea de paneles	Si

ACCESORIOS

Relé auxiliar	Si, controlado por batería baja programable
---------------	---