


FICHA TECNICA DEL REGULADOR VMS 40 A

CARACTERISTICAS		VMS 40 A		VMS 30 A	
Físicas					
Largo		165mm.			
Ancho		105mm.			
Alto		56mm.			
Peso		1Kg			
Constructivas					
Base		Perfil de aluminio			
Tapa		Chapa de acero galvanizado			
Pintura		Epoxi al horno			
Grado de estanqueidad		IP32			
Tropicalización de los circuitos		Si			
Eléctricas					
Tensión nominal		Bitension 12 - 24 V		Bitension 24 - 48 V	
Intensidad máxima de carga		40 A		30 A	
Intensidad máxima de consumo		30 A		20 A	
Sobrecarga admisible		25 %			
Autoconsumo		< 20 mA			
Capacidad de la borna de alimentación		76 A			
Capacidad de la borna del relé		2 A			
Rango de alimentación		10 - 36 V		20 - 72 V	
Compensación de temperatura en carga / descarga		2 mV x V x °C			
Rango de temperatura ambiente		-10 a 50°C a carga nominal			
Tipo de regulación		Serie, controlado por microprocesador, Fets			
Modelos de batería (seleccionables)		Tubular abierta , tubular gel , hoppecke			
Modo de regulación		Flotación, carga profunda, equalización			
Alarmas					
Baja y alta tensión en batería, cortocircuito, sobrecarga		Led, acústica y pantalla			
Protecciones					
Protección contra polaridad inversa en batería		Si, alarma acústica			
Protección contra sobrecarga		Si, en paneles y consumo			
Protección contra cortocircuito		Si, en consumo			
Protección contra baja / alta tensión en batería		Si			
Rearme desconexión corto-sobrecarga		Si, manual			
Rearme desconexión baja / alta tensión en batería		Si, automático			
Diodo anti-retorno en la línea de paneles		Si			
Accesorios					
Relé de arranque / paro (2 hilos) max. 2 Amp		Si por batería baja programable			
Fusibles					
Fusible aconsejable (no suministrado)	Entrada	Salida	Entrada	Salida	
	50 A	30 A	40 A	20 A	

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.