CONTROLADORES PWM

Modelo SD



Datos Técnicos	SD24**10C/20C/30S/40S/50S/60S	SD48**30S/40S/50S/60S
Voltaje del Sistema	12V/24V	12V/24V/48V
Máx. Voltaje de Entrada PV	55V	100V
Auto-consumo	<10mA	
Corriente de Carga Máxima	10A/20A/30A/40A/50A/60A	30A/40A/50A/60A
Corriente de Descarga Máxima	10A/20A/30A/40A/50A/60A	30A/40A/50A/60A
Tipo de Batería	Sellada(Predeterminada)/Gel/Flooded/Usuario	
LVD	11.0V ADJ 9U...12V ; x2/24V ; x4/48V	
LVR	12.6V ADJ 11V...13.5V; x2/24V ; x4/48V	
Voltaje de Protección	13.8V ADJ 13V... 15V ; x2/24V ; x4/48V	
Voltaje de Refuerzo	14.4V ADJ 13U...17V ; x2/24V ; x4/48V Voltaje de batería menor a 12.6V refuerzo automát. 2hrs.	
Protección contra sobrevoltaje de Batería	16.5V ; x2/24V ; x4/48V	
Protección de conexión inversa	✓	
Carga sobre protección actual	Sí, cada 30s reinicio automático nuevamente	
Protección contra sobrecalentamiento	✓ Nota: Esta función no está equipada para 2410C, 2420C y 2430C	
Tipo de Carga	PWM	
Consumo de Temperatura	-24 mV /°C para Sistema 12V; x2/24V; x4/48V	
Temperatura de Trabajo	-20°C -+55°C	
Grado Impermeable	Ip32	

Tamaño Mecánico					
Corriente de Carga	10A	20A	30A	40A/50A	60A
Tamaño (L x An. x Al.) mm	168x92x34		190x108x42	200.1x127x53.3	200.1x127x55.3
Orificios de montaje(AxB)mm	62x156		70x180	85x190	85x190
Tamaño del orificio de montaje	Φ4.5mm				
Peso(gr)	310	320	430	650	690
Escala Terminal	6mm²		16mm²	25mm²	25mm²

Energía Perú
ENERGÍA RENOVABLE