

Características / Modelo	UV61	UV62
	ENTRADA	
Rango MPPT @ Voltaje operativa	15V-33V @ 12V	30V-66V @ 24V
Voltaje máximo FV	50V	75V
Potencia máxima FV	300W	600W
Intensidad máxima	18A	
	SALIDA	
Voltaje batería nominal	12V	24V
Tipo de batería soportada	Ácido sellada, ácido abierta, gel y NiCd	
Potencia máxima de carga	25A	
Eficiencia máxima	< +/- 1V	
Consumo en espera	97,8 %	
Método de carga	1W	2W
Voltaje ripple	3 estados: bulk, absorción y flotante	
	PROTECCIÓN	
Protección sobrecarga de batería	> 110% - alarma audible	
Protección polaridad reversa batería	SI	
Protección polaridad reversa FV	SI	
Protección de sobrecarga dispositivo	SI	
	INDICADORES	
Visor LCD	alimentación solar, potencia de salida, voltaje batería, potencia carga y fallos	
Visor LED	3 indicadores para solar, carga y nivel de carga	
	CARACTERISTICAS FISICAS	
Tamaño	135 x 170 x 57,5 mm	220 x 170 x 57,5 mm
Peso neto	0,92 Kg	1,85 Kg
Conectores	Bloque de terminales (+/-): entrada FV, conexión batería y salida a circuito eléctrico	
Protección ambiental	IP43	
	ENTORNO DE OPERATIVA	
Humedad	Humedad relativa de 0-90% (sin condensación)	
Altitud	0 a 3000 m	
Temperatura de operativa	-20°C - 55°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 75°C	