



REGULADOR DE CARGA MPPT 12/24/48V 60A

CARACTERÍSTICAS

PV ENTRADA

MPPT Rango Óptimo funcionamiento	60 VDC ~ 115 VDC		
Max. PV Voltaje circuito abierto/string	145VDC		
Max. PV potencia/string	800W	1600W	3200W
Max. entrada Corriente (A)	50 A		

BATERÍAS

Voltaje Nominal Baterías	12 V	24 V	48 V
Tipos de baterías aptas	Plomo-ácido abierto, AGM o Gel		
Max. Corriente de Carga (A)	60 A		
Max. Eficiencia.	98%		
Método de carga	Tres etapas: Tensión Máxima, absorción y flotación		

DIMENSIONES

Dimensiones: L X A X H (mm)	315 x 165 x 128
Peso Neto (kgs)	4.5
Clase Protección	IP 31

COMUNICACIONES

Estandar	RS-232 y contacto seco
Opcional	USB, Modbus y SNMP

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Humedad	5 ~ 95% RH (No condensación)
Temperatura operacional	0°C a 55°C
Rango Temperatura	-15°C a 60°C