

CONTROLADOR

MPPT 60 A



Características



30% más eficiencia que el modelo pwm



Amplia gama de protecciones electronicas



Protocolo modbus



Identificación automática de la batería



Almacenamiento de datos históricos



La eficacia del seguimiento de mppt es de hasta del 99,9%.



Disipación de calor por ventilador, mantiene la eficiencia aún en temperaturas extremas.



Soporta hasta un total de 16 maquinas paralelas



Modo de carga con limitación de corriente



Display LCD

**MODELO****PY- MF 4860N15**

Voltaje del sistema	12V/24V/36V/48V
Consumo de energía estática	<0.5W
Voltaje de batería	9-64V
Tensión máxima de entrada de paneles (25°C)	150V
rango de tensión en mppt (punto de máxima potencia)	VOLTAJE DE BATERIA +2 - 120V
Corriente nominal del proceso de carga	60A
Corriente nominal de carga	40A
Potencia máxima de entrada pv	800W/12 1600W/24 2400W/36W 3200/48V
Tipo de batería	Batería agm, batería de gel, batería inundada, batería de litio
Coeficiente de compensación de temperatura	(-3mV/°C/2V)(POR DEFECTO)
Temperatura de operación	(-10°C - + 65 °C)
Humedad	95%, NO HAY CONDENSACIÓN
Grado de protección	IP32
Peso	3.6Kg
Modo de comunicación	RS485
Dimensiones del producto	275 x 167 x 82 (mm)
Tipo de bornera	20mm ² /4AWG
Certificaciones	IEC62509:2010