

La gama de controladores Acacia de Inti es una serie de equipos con protecciones electrónicas incorporadas. La tecnología MPPT del controlador aprovecha la generación de energía solar hasta un 30% más que controladores PWM convencionales.



CARACTERISTICAS

- Cuentan con pantalla LCD para determinar de forma práctica y veraz el estado real del banco de baterías.
- Nuestros controladores tienen ventilación por convención.
- Al no tener partes móviles su vida útil es larga.
- Tienen una alta confiabilidad y una elevada eficiencia.
- Seguimiento ultra rápido del punto de máxima potencia, MPPT.
- Voltaje de circuito abierto de los módulos: 150Voc.
- Eficientes y confiables.
- Modo de carga en tres etapas.
- Voltaje de batería automático 12V/24V/48V.
- Comunicación compatible con varias computadoras a la vez.

Modelo	ICM - 4048 150
Máxima corriente de carga [A]	40
Máxima Voltaje default del sistema de baterías [V]	12 / 24/48 (Automático)
Flotación - Rango de voltaje PV [V]	18 -150 / 36 -150 / 72 - 150
potencia de entrada [W]	≤480W ≤960W ≤1950W
Absorción - Recuperación [V]	14.5V- 15V 13.5V / 29V-30V-
Eficiencia MPPT	≥98%
Entradas MPPT	1 canal
Protección de sobrecorriente	60A
Potencia nominal	480 W/ 960 W /1920W
Temperatura de operación	-25°C~55°C
Peso [kg]	-10% - 90% Sin compensación
Dimensiones [mm]	236 x 167 x 83
	2.25