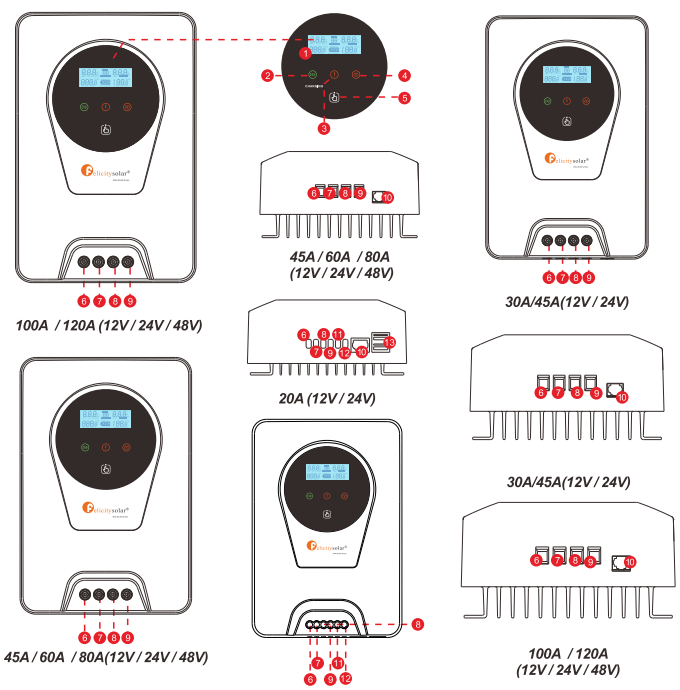
CONTROLADOR DE CARGE MPPT SCCM-2024~12048

Sistema inteligente, carga más rápida



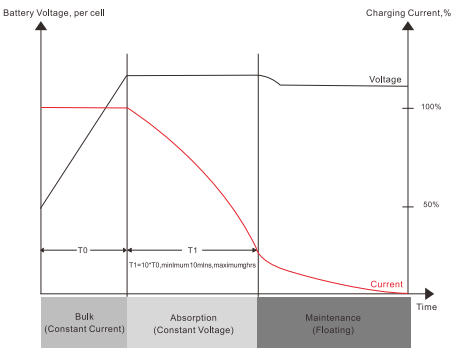
Ventajas Del Producto

- La tecnología de seguimiento inteligente del punto de máxima potencia aumenta la eficiencia en un 25%~30%.
- La carga de tres etapas optimiel el rendimiento de la batería.
- Corriente máxima de carga hasta 20A/30A/45A/60A/80A/ 100A/120A.
- Eficiencia máxima hasta 98%.



1. Pantalla LCD
2. Indicador de encendido/carga
3. Indicador de error y de alarma
4. Indicador de avería en el cable eléctrico
5. Botón de operación
6. PV positivo +
7. PV negativo -
8. Batería negative -
9. Batería positiva +
10. Puerto de comunicaciones
11. Carga positiva +
12. Carga negative -
13. USB

Parámetros del Producto

Modelo	SCCM2024-II	SCCM3024-II	SCCM4524-II	SCCM4548-II	SCCM6048-II	SCCM8048-II	SCCM10048-II	SCCM12048-II
Especificaciones eléctricas								
Pilas y acumuladores	20Amps	30Amps	45Amps	45Amps	60 Amps	80 Amps	100Amps	120 Amps
Tensión Nominal del sistema	12 , 24 VCC (Detección automática)			12V , 24V , 48V , (Detección automática)				
Máxima tensión de entrada Solar	95V			145V			195V	
Voltade puesta en marcha de la PV	15V							
Rango de volta MPPT de los paneles PV	12VDC/24VDC			12 VDC / 24 VDC / 48 VDC				
	15-80VDC/30-80VDC			15-130VDC / 30-130VDC 60-130VDC			15-170VDC / 30-170VDC 60-170VDC	
Potencia de entrada máxima	12V - 280W	12V - 420W	12V - 625W	12V - 625W	12V - 825W	12V - 1100W	12V - 1375W	12V - 1650W
	24V - 550W	24V - 830W	24V - 1250W	24V - 1250W	24V - 1650W	24V - 2200W	24V - 2750W	24V - 3300W
	/	/	/	48V - 2500W	48V - 3300W	48V - 4400W	48V - 5500W	48V - 6600W
Curva de carga								
Parámetro								
Algoritmo de carga	3-El paso							
Etapas de carga	Volumen, absorción, flotación							
Coeficiente de compensación de temperatura	-5 mV /°C / célula (25°Cref.)							
Rango de compensación de temperatura	0°C a +50°C							
Protección contra transitransi	4500 Watts / port							
protecciones	Desconexión Solar de alta tensión Reconectar Solar de alta tensión Batería de alta tensión disconnec Reconectar batería de alta tensión Desconexión de alta temperatura Volver a conectar a alta temperatura							
Mecânica y Medio Ambiente								
Medidas del producto(MM)	240x170x102	240x170x102	265x188x116	308x212x125	308x212x125	322x238x140	360x250x156	360x250x156
Peso neto (KG)	0.9	1.06	3.36	2.99	3.2	3.5	5.1	5.1
Temperatura de funcionamiento	0 °C to +55 °C							
Temperatura de almacenamiento	25 °C to +75 °C							
Humedad	0%-90%RH(Sin condensación)							
Cubierta	IP20(Interior & con ventilación)							