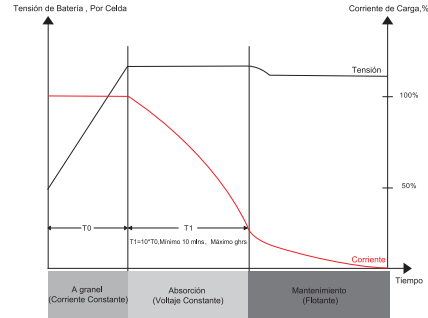


Controlador Solar MPPT SCCM-II 2024~12048



-  Máxima eficiencia hasta el 98%
-  Rendimiento de la batería optimizada por la carga en tres etapas
-  Corriente de carga máxima hasta 20A/30A/45A/60A/80A/120A/180A
-  La tecnología inteligente de seguimiento del punto de máxima potencia aumenta la eficiencia entre un 25% y un 30%.

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

MODELO	SCCM2024-II	SCCM3024-II	SCCM4524-II	SCCM4548-II	SCCM6048-II	SCCM8048-II	SCCM10048-II	SCCM12048-II
Corriente Máxima de Batería	20Amps	30Amps	45Amps	45Amps	60Amps	80Amps	100Amps	120Amps
Tensión Nominal del Sistema	12V/24V DC (Detección Automática)				12V/24V/48V DC (Detección Automática)			
Tensión Máxima de Entrada Solar	95V			145V			195V	
PV Tensión de Inicio	15V							
Rango de Tensión MPPT de 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 Máxima de Entrada	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
Carga de Batería	180±7Vac(UPS) 100±7Vac(APL)							
Algoritmo de Carga	3 - Paso							
Etapas de Carga	A granel, Absorción, Flotación							
Coefficiente de Compensación de Temperatura	-5 mV /°C / cell (25°Cref.)							
Rango de Compensación de Temperatura	0 °C to +50 °C							
Curva de Carga								
Mecánica y Medio Ambiente								
Tamaño del Producto (MM)	240x70x102	240x170x102	265x188x162	265x188x116	308x212x125	322x238x140	360x250x149	360x250x156
Peso del Producto (KG)	0.9 KG	1.06 KG	3.36 KG	2.99 KG	3.2 KG	3.5 KG	5.1 KG	5.1 KG
Rango de Temperatura Ambiente	0 °C to +55 °C							
Temperatura de Almacenamiento	25 °C to +75 °C							
Humedad	0% ~ 90%RH (Sin Condensación)							
Recinto	IP20 (Interior y Ventilado)							