



CONTROLADOR SOLAR MPPT SCCM 3024-II



Parámetros del producto

| MODELO | SCCM3024-II |
|--|---|
| Corriente máxima de la batería | 30 Amps |
| Voltaje nominal del sistema | 12V, 24VDC (Autodetección) |
| Voltaje máximo de entrada solar | 95V |
| Voltaje de arranque fotovoltaico | 15V |
| Rango de voltaje MPPT del sistema fotovoltaico | 12 VDC / 24 VDC |
| | 15-80VDC/30-80VDC |
| Entrada máxima Fuerza | 12V - 420W |
| | 24V - 830W |
| | / |
| Protección contra sobretensiones transitorias | 4500 Watts / port |
| Protecciones | Desconexión de alto voltaje solar Reconexión de alto voltaje solar Desconexión de alto voltaje de batería Reconexión de alto voltaje de batería Desconexión por alta temperatura Reconexión por alta temperatura |
| Carga de batería | |
| Algoritmo de carga | 3 pasos |
| Etapas de carga | Volumen, Absorción, Flotación |
| Coefficiente de compensación de temperatura | 5 mV / °C / cell (25 °C ref.) |
| Rango de compensación de temperatura | 0 °C to +50 °C |
| Mecánica y Medio Ambiente | |
| Tamaño del producto (An. x Al. x Pr., mm) | 240x170x102 |
| Peso del producto (kg) | 1.06 Kg |
| Rango de temperatura ambiente | 0°C to +55°C |
| Temperatura de almacenamiento | - 25°C to 75°C |
| Humedad | 0%-90% HR (sin condensación) |
| Recinto | IP20 (interior y ventilado) |