

Especificaciones

Especificaciones eléctricas	
Amperios FV (máx.)	12 A a 12 VCC solamente
Carga CC (máx.)	12 A con puesta a cero automática
Voltaje de funcionamiento (min.)	6 V
Caída de tensión - De FV a batería (máx.)	0,3 V
Caída de tensión - De la batería a la carga de CC (máx.)	0,15 V
Configuración de regulación	13 a 15 VCC
Valor de eculización	En bruto más 1 V durante dos horas
Consumo durante la carga (típica)	0,007 A
Consumo nocturno (típica)	0,003 A
Consumo con la carga desconectada (típica)	0,003 A
Tamaño del cable trenzado (máx.)	#10 AWG trenzado (5,4 mm ²)
Especificaciones generales	
Rango de temperatura permitido	32° F a 104° F
Tipo de caja	Acero con revestimiento pulverizado, con protección contra tirones de los cables y discos removibles para un máximo de tres derivaciones de 1/2"
Peso de la unidad	0,9 kg (2 lb)
Peso del envío	1,13 kg (2,5 lb)
Dimensiones (Al x An x F)	16,5 x 11 x 4 cm (6,25 x 4,3 x 1,5")
Dimensiones del envío (Al x An x F)	20,3 x 11,7 x 4 cm (8 x 4,6 x 1.6")
Montaje	Montaje vertical sobre pared - en interiores
Garantía	2 años
Números de referencia	C12 - controlador de carga
	BTS - sensor de temperatura de la batería opcional
Características y opciones	
Método de regulación	Estándar - tres etapas (en bruto [bulk], absorción y flotación), estado sólido, modulación de la anchura entre impulsos
Puntos de ajuste de control ajustables sobre el terreno	Estándar - botones extraíbles y escalas calibradas

Protección de la instalación	Estándar - los botones se pueden retirar para impedir la manipulación
Puntos de comprobación	Estándar - se proporciona para cada instalación
Ecualización automática	Estándar - cada 30 días o después de que el voltaje alcance la desconexión de baja tensión - se puede desactivar
Ecualización de temperatura de la batería externa	Opcional - sensor de temperatura de la batería (BTS)
Protección contra cortocircuitos	Estándar - completamente protegida electrónicamente con interruptor de reposición manual y puesta a cero automática, protege tanto las cargas como el conjunto FV frente a cortocircuitos - pese a ello, se recomienda utilizar un fusible para proteger los cables de la batería si se encuentra separada
Protección contra inversión de polaridad	Estándar - completamente protegida
Desconexión por baja tensión	Estándar - funcionamiento manual o automático ajustable, la reconexión manual incluye indicador de advertencia de cargas cinco minutos antes y diez minutos después del período de gracia
Aprobaciones reguladoras	
Comprobación ETL conforme a UL 1741 N° 2 y CSA C22,2 N° 14	

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.