

Especificaciones de C35

Especificaciones eléctricas	
Configuraciones de voltaje	12 y 24 VCC
Tensión máxima del conjunto en circuito abierto FV	55 VCC
Carga/corriente de carga (a 25 °C)	35 A CC
Corriente pico máxima	85 A
Caída de tensión máx. a través del controlador	0,30 V
Consumo normal en funcionamiento	15 mA
Consumo normal en estado inactivo	3 mA
Tamaño de breaker recomendado	45 A al 100% de la carga continua
Tamaño del cableado recomendado	#8 AWG a 90 °C
Instalaciones con baterías de plomo-ácido	Ajustable
Instalaciones con baterías de NiCad	Ajustable
Modo de control de carga	Reconexión por baja tensión - Ajustable (pegatina proporcionada junto con la unidad) en todos los modelos
	Desconexión por baja tensión - Reconexión automática o manual seleccionable por el usuario - incluye indicador de advertencia antes de la desconexión y proporciona un periodo de gracia seleccionable por el usuario en todos los modelos
General Specifications	
Rango de temperatura especificado	32° F a 104° F (0° C a 40° C)
Tipo de caja	De interior, ventilado, de acero con recubrimiento pulverizado y agujeros de 3/4" y 1"
Peso de la unidad	1,2 kg (2,5 lb)
Peso del envío	1,4 kg (3,0 lb)
Dimensiones (Al x An x F)	20,3 x 17,8 x 6,4 cm (8,0 x 5,0 x 2,5")
Dimensiones del envío (Al x An x F)	31,5 x 17,8 x 6,4 cm (12,4 x 7 x 2,5")
Montaje	Montaje vertical sobre pared - sólo en interiores

Altitud - operativa	4,572 m (15,000')
Altitud - sin no operativa	15,240 m (50,000')
Garantía	2 años
Números de referencia	C35 - Controladores CM - Panel de visualización frontal CM/R-50, CM/R-100 - Panel de visualización remoto BTS - Sensor de temperatura de la batería
Características y Opciones	
Método de regulación	Tres etapas (en bruto [bulk], absorción y flotación), estado sólido, modulación de anchura de pulsos
Puntos de ajuste de control ajustables sobre el terreno	Dos puntos de ajuste de voltaje ajustables por el usuario para el control de cargas o fuentes de carga - el ajuste se mantiene si se desconecta la batería
Panel de visualización	Método de regulación CM, CM/R-50 ó CM/R-100 - pantalla LCD alfanumérica opcional con iluminación posterior que muestra el voltaje de la batería, el amperaje de CC, los amperios hora acumulados y los amperios hora desde la última puesta a cero - el dispositivo remoto incluye un cable de 15 m (50') ó 30,5 m (100')
Carga de ecualización	Ecualización automática cada 30 días o manual seleccionable por el usuario
Sensor de temperatura de la batería	BTS - sensor de temperatura de la batería remoto opcional para aumentar la precisión de carga
Aprobaciones reguladoras	
Conformidad UL según los estándares UL 1741 - 1999 y CSA 22.2 No. 107.1-95, cumple con la normativa CE	

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.