

Especificaciones eléctricas	C35	C40	C60
Configuraciones de voltaje	12 y 24 VCC	12, 24, y 48 VCC	12 y 24 VCC
Tensión máx. del conjunto en circuito abierto FV	55 VCC	125 VCC	55 VCC
Carga /Corriente de carga (a 25 °C)	35 amperios CC	40 amperios CC	60 amperios CC
Corriente pico máx.	85 amperios	85 amperios	85 amperios
Caída de tensión máx. a través del controlador	0,30 voltios	0,30 voltios	0,30 voltios
Consumo normal en funcionamiento	15 ma	15 ma	15 ma
Consumo normal en estado inactivo	3 ma	3 ma	3 ma
Tamaño de breaker recomendado	45 amperios	50 amperios	60 amperios a 100 % funcionamiento continuo
Tamaño del cableado recomendado	#8 AWG	#8 AWG	#6 AWG
Instalaciones con baterías de plomo-ácido	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Instalaciones con baterías de NiCad	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Modo de control de carga	Reconexión de baja tensión –Ajustable (pegatina proporcionada junto con la unidad) en todos los modelos		
	Desconexión de baja tensión –Reconexión automática o manual seleccionable por el usuario –incluye indicador de advertencia antes de la desconexión y proporciona un período de gracia para una vez seleccionable por el usuario en todos los modelos		

Especificaciones generales	C35	C40	C60
Rango de temperatura especificado	De 0 °C a +40 °C		
Tipo de caja	Ara uso en interiores, ventilado, de acero con revestimiento pulverizado con discos removibles de 3/4" y 1"		
Peso de la unidad	1,2 kg	1,4 kg	1,4 kg
Peso del envío	1,4 kg	1,6 kg	1,6 kg
Dimensiones (A l x A n x F)	20,3 x 12,7 x 6,4 cm	25,4 x 12,7 x 6,35 cm	25,4 x 12,7 x 6,35 cm
Dimensiones del envío (A l x A n x F)	31,5 x 17,8 x 6,4 cm	31,5 x 17,8 x 6,4 cm	31,5 x 17,8 x 6,4 cm
Montaje	Montaje vertical sobre pared –sólo en interiores		
Altitud –operativa	4.572 m		
Altitud –no operativa	15.240 m		
Garantía	2 años		
Números de referencia	C35, C40, C60 –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	C35	C40	C60
Método de regulación	Tres etapas (en bruto, absorción y flotación), estado sólido, modulación de la anchura entre impulsos		
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	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 CD, los amperios hora acumulados y los amperios hora desde la última puesta a cero –el dispositivo remoto incluye un cable de 15 m ó 30,5 m		
Carga de compensación	Compensación 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		