



## Controlador de carga solar XW

**Especificaciones eléctricas**

Tensión nominal de la batería	12, 24, 36, 48 o 60 V CC
Tensión máxima del campo FV (en funcionamiento)	140 V CC
Tensión máxima de circuito abierto del campo FV	150 V CC
Intensidad de cortocircuito del campo	máximo 60 A CC
Tamaño mínimo y máximo de los cables de los conductos	entre 2,5 y 10 mm <sup>2</sup>
Consumo total durante el funcionamiento	2,5 W (tara)
Método de regulación del cargador:	Tres etapas (en bruto (bulk), absorción, flotación)
	Dos etapas (en bruto (bulk), absorción)

**Especificaciones mecánicas**

Dimensiones (altura × anchura × profundidad)	368 × 146 × 138 mm (14 ½ × 5 ¾ × 5 ½ ")
Peso (controlador)	4,8 kg (10,75 libras)
Peso (embalaje)	8 kg (17,6 libras)
Dimensiones del embalaje (altura × anchura × profundidad)	483 × 229 × 350 mm (19 × 9 × 9 ¾ ")
Montaje	Montaje vertical en pared
Garantía estándar	Cinco años
Número de pieza	865-1030

**Especificaciones medioambientales**

Tipo de carcasa	De interior, ventilada, chasis metálico con orificios perforados de 22,22 y 27,76 mm (7/8 y 1 ") y disipador térmico de aluminio
Intervalo de temperaturas de funcionamiento (a máx. potencia)	-20° C a +45° C (-4° F a 113° F)
Temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C (-40° F a 185° F)
Límite de altitud (en funcionamiento)	Desde el nivel del mar hasta 4.572 m (15.000 pies) a 15° C

**Normativas aprobadas**

Certificaciones UL1741, 1ª edición (nov. 2005) y CSA 107.1-01; lleva la marca c(CSA)us. Lleva la marca CE conforme a las siguientes Directivas y Normativas de la UE: Directiva EMC: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, Directiva de Baja Tensión: EN 50178.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.