



Controlador de Carga Solar SunSaver PWM 10 A / 12 VCC / Encapsulado Epóxico / Clase 1 Div 2 / Compensación de Temperatura

SKU: SS-10L-12V Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$2,320.19

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Encapsulado para protección en condiciones de humedad y ambientes marítimos <li style='margin-bottom: 5px;'>Indicador de carga con LED verde y bajo voltaje con LED rojo <li style='margin-bottom: 5px;'>Compensación de temperatura para estabilidad óptima <li style='margin-bottom: 5px;'>Aprobado para usos en lugares peligrosos. Clase 1 División 2, Grupos A, B, C y D <li style='margin-bottom: 5px;'>Posibilidad de conexión de varios controladores en paralelo para una corriente mayor </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Entrada solar: 10 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga: 10 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecarga: 25% durante 5 minutos <li style='margin-bottom: 5px;'>Regulación de tensión (batería sellada): 14.1 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Regulación de tensión (batería con líquido): 14.4 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Desconexión de carga (LVD): 11.5 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Reconexión de LVD: 12.6 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Compensación de temperatura: -28 mV/°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo propio: 6-10 mA </div> <!-- Especificaciones mecánicas --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Mecánicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tamaño: 2,18" (55 mm) <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 0.23 kg (8 oz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Tamaño del cable: 5.2 mm² (#10 AWG) <li style='margin-bottom: 5px;'>Gabinete: Aluminio anodizado <li style='margin-bottom: 5px;'>Terminales: Especificación marina <li style='margin-bottom: 5px;'>Encapsulado: En epoxy <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: -40 a +85°C </div> </div> <!-- Certificaciones y estándares --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Certificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Clase 1 División 2 Grupos A, B, C y D <li style='margin-bottom: 5px;'>UL1604 <li style='margin-bottom: 5px;'>CSA 22.2 No. 213-M1987 <li style='margin-bottom: 5px;'>ISO 9002 </div> </div> <!-- Sección de detalles técnicos --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Detalles Técnicos</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño tipo serie (no derivación de corriente) <li style='margin-bottom: 5px;'>100% estado sólido <li style='margin-bottom: 5px;'>Ciclo de trabajo verdadero de 0 a 100% PWM <li style='margin-bottom: 5px;'>Precisión del punto de ajuste hasta 35 mV <li style='margin-bottom: 5px;'>Seleccionable entre baterías selladas o con líquido </div> <!-- Separador --> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección epóxica para ambientes húmedos y marítimos
Característica 2	Indicadores LED de estado de carga y bajo voltaje
Característica 3	Compensación térmica -28 mV/°C para carga estable
Característica 4	Certificación Clase 1 Div 2 Grupos A-D para áreas peligrosas
Característica 5	Conexión paralela para expandir capacidad de corriente
Característica 6	Regulación dual 14.1V/14.4V para baterías selladas o líquidas