



Controlador de Carga Solar SunSaver PWM 20 A / 24 VCC / Encapsulado Epóxico / Clase 1 Div 2 / Compensación de Temperatura

SKU: SS-20L-24V Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT/PWM

\$3,127.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Controlador de carga solar PWM diseñado para sistemas fotovoltaicos de 24 VCC con capacidad de 20 A. Su encapsulado epóxico proporciona protección integral contra la humedad y condiciones marítimas exigentes, permitiendo operación confiable en entornos industriales y costeros. La certificación Clase 1 División 2 habilita su uso en áreas peligrosas con presencia de gases inflamables. El sistema de compensación térmica automática optimiza el rendimiento de carga según las variaciones de temperatura ambiente.Encapsulado epóxico resistente a humedad y condiciones marítimasLED verde indicador de carga; LED rojo indicador de bajo voltajeCertificación Clase 1 División 2, Grupos A, B, C y D para áreas peligrosasCapacidad de conexión paralela de múltiples controladores para mayor corrienteCompensación de temperatura automática integradaDiseño en estado sólido sin partes móviles para mayor durabilidadEléctricasTensión nominal: 24 VCCCorriente máxima: 20 ARegulación batería sellada: 28,2 VRegulación batería con líquido: 28,8 VDesconexión LVD: 23,0 VReconexión LVD: 25,2 VCompensación de temperatura: -56 mV/°CConsumo propio: 6-10 mAMecánicas y AmbientalesEncapsulado: EpóxicoProtección ambiental: Humedad y condiciones marítimasCertificación: Clase 1 División 2, Grupos A-DIndicadores: LED verde (carga), LED rojo (bajo voltaje)Arquitectura: Estado sólidoExpansión: Conexión paralela compatible

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección epóxica contra humedad y ambientes marítimos
Característica 2	Indicadores LED de carga y bajo voltaje integrados
Característica 3	Certificado para instalaciones en áreas peligrosas
Característica 4	Conexión paralela para escalabilidad de corriente
Característica 5	Compensación térmica automática de -56 mV/°C
Característica 6	Diseño en estado sólido sin partes móviles