



SKU: NPB45012 Marca: MEANWELL Categoría: Cargadores de Baterías

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9;}>Cargador de baterías de alta eficiencia diseñado para aplicaciones profesionales que requieren flexibilidad en el manejo de diferentes químicas de batería. Ofrece un rango de voltaje de carga automático de 10.5 a 100V, permitiendo su uso en bancos de baterías de plomo-ácido y litio de 90 a 300 Ah. La interfaz CAN Bus habilita la integración con sistemas de gestión de energía para monitoreo y control en tiempo real. La configuración mediante NFC simplifica el ajuste de parámetros operativos sin necesidad de acceso físico directo al equipo. Incluye compensación de temperatura para optimizar el ciclo de carga en baterías plomo-ácido y prolongar su vida útil operativa.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Características Generales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de voltaje de carga automático: 10.5 – 21V, 21 – 42V, 42 – 80V, 54 – 100V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protocolo CAN Bus incorporado para control, configuración y monitoreo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Configuración de parámetros vía interfaz NFC (modelo NPB-450-XXNFC)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Configuración manual: 2/3 etapas y 4 curvas de carga integradas mediante DIP switch<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protecciones: cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura, batería bajo voltaje, polaridad inversa (sin daños)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Señales de estado: cargador OK y batería llena<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje de salida: 12V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Corriente de carga: 25A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia de salida: 420W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de carga automático: 10.5 – 100V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Subrangos de: 10.5 – 21V / 21 – 42V / 42 – 80V / 54 – 100V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacidad de batería recomendada: 90 – 300 Ah<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modos de carga: 2/3 etapas seleccionables<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Señales de salida: cargador OK, batería llena<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Físicas y Protecciones<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Dimensiones: 205 x 55 x 135 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño compacto para instalación en espacios reducidos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra cortocircuito<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra sobretensión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra sobretemperatura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra batería bajo voltaje<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra polaridad inversa (sin daños al equipo)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Comunicación y Control<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protocolo CAN Bus incorporado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Control remoto y monitoreo en tiempo real<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Configuración NFC (modelo NPB-450-XXNFC)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Programación de curvas mediante SBO-001<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Configuración manual mediante DIP switch</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango automático ultra amplio de 10.5 a 100V para múltiples tipos de baterías
Característica 2	Protocolo CAN Bus integrado para control y monitoreo remoto avanzado
Característica 3	Configuración de parámetros vía NFC para ajustes sin contacto
Característica 4	Curva de carga programable con 2/3 etapas y 4 perfiles predefinidos
Característica 5	Compensación de temperatura para extender vida útil en baterías plomo-ácido
Característica 6	Protecciones múltiples: cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura, polaridad inversa