



Cargador de Baterías / 48V / 25A / Plomo Ácido y Litio / 100 a 330 Ah / CANBus / -30°C a +70°C (-22°F a +158°F)

SKU: NPBT170048 Marca: MEANWELL Categoría: Cargadores de Baterías

\$11,635.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Cargador de baterías industrial diseñado para químicas de plomo ácido y litio, con salida de 48V y corriente de carga de 25A. Optimizado para bancos de baterías con capacidad nominal entre 100 Ah y 330 Ah. Incorpora rango automático de voltaje de carga ultra amplio que adapta el perfil energético según la tecnología de batería conectada. La interfaz CANBus habilita supervisión remota, ajuste de parámetros y diagnóstico en tiempo real para integración con sistemas de gestión energética. La curva de carga es programable mediante el accesorio SBP-001, con configuración manual de 2 o 3 etapas y selección de 4 curvas predefinidas mediante interruptores DIP. Incluye compensación de temperatura para baterías plomo ácido que ajusta el voltaje de carga según condiciones ambientales, prolongando la vida útil del banco. El ventilador de corriente continua con control térmico minimiza la emisión acústica durante operación en cargas parciales o temperaturas moderadas.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</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;">• Rango automático de voltaje de carga ultra amplio<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Protocolo CANBus para control, configuración y monitoreo avanzado<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Curva de carga programable vía SBP-001<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 mediante DIP switch<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Múltiples 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: 0.9;">• Compensación de temperatura para baterías plomo ácido<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Ventilador CC con control térmico para reducción de ruido</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Desempeño Eléctrico</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Voltaje de salida: 48V<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Corriente de carga: 25A<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Químicas compatibles: Plomo ácido, Litio<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Capacidad de banco: 100 Ah a 330 Ah<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango de voltaje de carga: Ultra amplio (automático)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Etapas de carga: 2 o 3 (configurable)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Curvas de carga: 4 integradas (selección DIP switch)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Programación: Vía SBP-001<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Compensación térmica: Sí (plomo ácido únicamente)<li style="padding: 6px 0;">Señales de salida: Cargador OK, Batería llena</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Protecciones y Ambientales</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Cortocircuito<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Sobretensión<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Sobretemperatura<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Batería bajo voltaje<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Polaridad inversa de batería (sin daños)<li style="padding: 6px 0;">Temperatura operativa: -30°C a +70°C (-22°F a +158°F)<li style="padding: 6px 0;">Ventilador: CC con control térmico</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Comunicación y Control</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Protocolo: CANBus<li style="padding: 6px 0;">Funciones: Control, configuración y monitoreo avanzado<li style="padding: 6px 0;">Configuración local: DIP switch<li style="padding: 6px 0;">Accesorio de programación: SBP-001 (no incluido)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango automático de voltaje de carga ultra amplio para múltiples químicas de batería
Característica 2	Protocolo CANBus integrado para control, configuración y monitoreo remoto avanzado
Característica 3	Curva de carga programable vía SBP-001 con 4 perfiles y 2/3 etapas configurables
Característica 4	Protección contra polaridad inversa sin daños permanentes al equipo
Característica 5	Compensación térmica automática para extender vida útil en baterías plomo-ácido
Característica 6	Ventilador CC con control térmico que reduce emisión de ruido operativo