



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

SKU: NPB170048/K Marca: MEANWELL Categoría: Cargadores de Baterías

\$11,394.76

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 de 48 V y 25 A diseñado para bancos de plomo ácido y litio con capacidad de 100 a 330 Ah. Integra rango automático de voltaje de carga ultra amplio que se adapta a distintas químicas sin intervención manual. El protocolo CAN Bus incorporado permite supervisión, configuración y control remoto en tiempo real, facilitando la integración en sistemas de gestión energética. Ofrece cuatro curvas de carga predefinidas y programables vía SBP-001, además de selección manual de 2 o 3 etapas mediante DIP switch. Incluye protecciones contra cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura, bajo voltaje de batería y polaridad inversa sin daños al equipo. La compensación de temperatura optimiza el ciclo de carga en baterías de plomo ácido, mientras que el ventilador DC con control térmico minimiza el ruido acústico. Opera en un rango de temperatura de -30°C a +70°C (-22°F a +158°F), asegurando continuidad en condiciones extremas.</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='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje de salida: 48 V<li style='margin-bottom: 8px;'>Corriente de carga: 25 A<li style='margin-bottom: 8px;'>Químicas compatibles: plomo ácido y litio<li style='margin-bottom: 8px;'>Capacidad de bancos de batería: 100 a 330 Ah<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango automático ultra amplio de voltaje de carga<li style='margin-bottom: 8px;'>Protocolo CAN Bus integrado para control, configuración y monitoreo remoto<li style='margin-bottom: 8px;'>Curvas de carga programables vía SBP-001<li style='margin-bottom: 8px;'>Configuración manual para 2 o 3 etapas y 4 curvas de carga integradas mediante DIP switch<li style='margin-bottom: 8px;'>Protecciones: cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura, batería bajo voltaje, polaridad inversa de la batería (sin daños)<li style='margin-bottom: 8px;'>Señal de cargador OK y batería llena<li style='margin-bottom: 8px;'>Compensación de temperatura para prolongar la vida útil de la batería (solo plomo ácido)<li style='margin-bottom: 8px;'>Temperatura de funcionamiento: -30°C a +70°C (-22°F a +158°F)<li style='margin-bottom: 8px;'>Ventilador DC con control térmico para menor ruido<li style='margin-bottom: 8px;'>Incluye cable de alimentación</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje de salida: 48 V<li style='margin-bottom: 6px;'>Corriente de carga: 25 A<li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad de bancos: 100 a 330 Ah<li style='margin-bottom: 6px;'>Rango automático ultra amplio de voltaje de carga<li style='margin-bottom: 6px;'>4 curvas de carga integradas<li style='margin-bottom: 6px;'>Configuración de 2 o 3 etapas<li style='margin-bottom: 6px;'>Compensación de temperatura (plomo ácido)<li style='margin-bottom: 6px;'>Señal de cargador OK y batería llena</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura operativa: -30°C a +70°C (-22°F a +158°F)<li style='margin-bottom: 6px;'>Ventilador DC con control térmico<li style='margin-bottom: 6px;'>Protocolo CAN Bus integrado<li style='margin-bottom: 6px;'>Programable vía SBP-001<li style='margin-bottom: 6px;'>Configuración manual por DIP switch<li style='margin-bottom: 6px;'>Cable de alimentación incluido</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protecciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Cortocircuito<li style='margin-bottom: 6px;'>Sobretensión<li style='margin-bottom: 6px;'>Sobretemperatura<li style='margin-bottom: 6px;'>Batería bajo voltaje<li style='margin-bottom: 6px;'>Polaridad inversa de la batería (sin daños)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango automático ultra amplio de voltaje de carga para múltiples químicas
Característica 2	Protocolo CAN Bus integrado para control y monitoreo remoto en tiempo real
Característica 3	Curvas de carga programables vía SBP-001 y configuración manual por DIP switch
Característica 4	Protección activa contra cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura y polaridad inversa
Característica 5	Compensación de temperatura que extiende la vida útil en baterías de plomo ácido
Característica 6	Ventilador DC con control térmico que reduce el ruido operativo en entornos silenciosos