



Cargador de Baterías / 12V / 13.5A / 205.2W / Entrada Universal 90-264 VCA / PFC Activo / Rango 55-180 Ah

SKU: NPB24012TB Marca: MEANWELL Categoría: Cargadores de Baterías

\$2,041.05

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 12 VCC con salida de 13.5 A y potencia nominal de 205.2 W, diseñado para bancos de plomo-ácido y litio con capacidad entre 55 Ah y 180 Ah. Incorpora corrección de factor de potencia activo (PFC) y acepta entrada universal de 90 a 264 VCA en frecuencias de 47-63 Hz, permitiendo su despliegue en cualquier infraestructura eléctrica sin adaptadores adicionales. La arquitectura sin ventilador elimina puntos de falla mecánicos y garantiza operación silenciosa, mientras que el rango de temperatura extendido de -30°C a +70°C habilita instalaciones en gabinetes remotos, sitios de telecomunicaciones y sistemas de respaldo de radio. Los parámetros de carga —voltaje 10.5~15.2 V y corriente 50~100% del nominal— se ajustan mediante potenciómetros y selectores DIP, ofreciendo flexibilidad para diferentes químicas de batería y condiciones de mantenimiento.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Entrada universal 90~264 VCA, 47-63 Hz con PFC activo incorporado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con baterías de plomo-ácido e iones de litio (Li-ion)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje de carga ajustable mediante VR: 10.5~15.2 VCC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Corriente de carga ajustable: 50~100% de corriente nominal (6.75~13.5 A)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Algoritmo de carga en 2 o 3 etapas seleccionable por DIP switch<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Diseño sin ventilador para operación silenciosa y sin mantenimiento<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de temperatura operativa: -30°C a +70°C</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Voltaje de entrada: 90~264 VCA, 47-63 Hz</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Voltaje de salida: 12 VCC</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Corriente de salida: 13.5 A</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Potencia de salida: 205.2 W</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>PFC: Activo incorporado</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Rango ajustable voltaje: 10.5~15.2 V</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Rango ajustable corriente: 50~100% nominal</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Etapas de carga: 2 o 3 (seleccionable DIP S.W.)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Consumo sin carga: Especificado</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Físicas y Ambientales</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Dimensiones: 182.7 x 96 x 49 mm</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Refrigeración: Convección natural (sin ventilador)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Temperatura operativa: -30°C a +70°C</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Aplicaciones y Compatibilidad</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Químicas soportadas: Plomo-ácido, Li-ion</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Aplicación típica: Respaldo de sistemas de radio</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Voltaje de carga ajustable 10.5-15.2 V para múltiples químicas
Característica 2	Corriente de carga configurable 50-100% según capacidad del banco
Característica 3	Operación silenciosa sin ventilador para entornos sensibles
Característica 4	Funcionamiento garantizado de -30°C a +70°C en condiciones extremas
Característica 5	Protecciones integrales contra cortocircuito, sobretensión y sobrecalentamiento
Característica 6	Carga en 2 o 3 etapas seleccionables para optimizar ciclo de vida