



Microinversor para Interconexión a Red / 600W / 220V CA / Eficiencia 95.5% / 2 Módulos Solares 360W / Monitoreo Remoto

SKU: BDM300X2 Marca: NEP

\$5,814.62

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;'>Microinversor de interconexión a red eléctrica diseñado para convertir la corriente continua generada por módulos fotovoltaicos en corriente alterna de 220 V. Soporta la conexión de hasta dos paneles solares de 360 W cada uno, operando con una eficiencia de conversión del 95.5%. Su arquitectura distribuida elimina la necesidad de inversores centrales, permitiendo que cada panel funcione de forma independiente; el fallo o sombreado de un módulo no compromete la producción del resto del arreglo. Incorpora capacidad de monitoreo remoto del rendimiento individual por panel, facilitando el diagnóstico y mantenimiento predictivo. El diseño compacto y ligero de 2.9 kg permite su montaje directo sobre la estructura de los paneles solares, reduciendo el cableado de corriente continua y simplificando la expansión futura del sistema sin modificaciones en la infraestructura eléctrica existente.</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: 0.85;'>Conversión de corriente continua (CC) a corriente alterna (CA) de 220 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Capacidad para hasta 2 módulos solares de 360 W (720 W máximo combinado)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Eficiencia de conversión del 95.5%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Monitoreo remoto de rendimiento individual por panel<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Instalación con conectores propietarios integrados<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Operación independiente por módulo sin afectación cruzada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Expansión modular sin rediseño del sistema<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Montaje directo en estructura de paneles solares</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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Montaje</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima recomendada por entrada: 360 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Número máximo de módulos: 2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia máxima de conversión: 95.5%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida CA: 220 V<li style='padding: 6px 0;'>Tipo de conexión: Interconexión a red eléctrica</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Funciones de Sistema</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Independencia por panel: falla aislada sin afectar el resto del arreglo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Expansión modular sin rediseño del sistema eléctrico existente<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Monitoreo remoto de rendimiento individual por cada módulo solar<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Instalación simplificada con conectores propietarios integrados<li style='padding: 6px 0;'>Diseño compacto de 2.9 kg para montaje directo en estructura de paneles</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión DC/AC directa en el punto de generación sin equipos centrales
Característica 2	Independencia por panel: falla aislada sin afectar el resto del arreglo
Característica 3	Expansión modular sin rediseño del sistema eléctrico existente
Característica 4	Monitoreo remoto de rendimiento individual por cada módulo solar
Característica 5	Instalación simplificada con conectores propietarios integrados
Característica 6	Diseño compacto de 2.9 kg para montaje directo en estructura de paneles