



SKU: BDM2000240A Marca: NEP Categoría: Microinversores

\$4,787.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; >>>> Sección de características con iconos </div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px; justify-content: center; text-align: center; font-size: 1.1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">Certificado ULL1741, IEEE1547</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">NEMA-6
IP-67</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">Vdc máx.
60Vdc</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">IsC máx.
20A</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">Vltaje red 220 Vca</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">GFDI integrado</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">Monitoreo
Wi-Fi</p></div><div style="flex: 1 1 150px; min-width: 120px; background-color: #b0c50e; border-radius: 8px; padding: 15px; ><div style="text-align: center; margin-bottom: 10px; ></div><p style="color: #ffffff; font-size: 14px; text-align: center; font-family: Poppins, sans-serif; margin: 0;">Alta eficiencia, hasta 97.3%</p></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; ><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; ><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características de Entrada (CC)</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; ><li style="margin-bottom: 5px;">Potencia máxima recomendada de módulos FV: 750 W x 4<li style="margin-bottom: 5px;">Rango de voltaje de arranque: 22-55 V<li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de arranque: 24 V<li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje máximo de entrada: 60 V<li style="margin-bottom: 5px;">Corriente de entrada (IsC): 18 A x 4 - 20 A x 4<li style="margin-bottom: 5px;">Protección contra sobretensión (CC): Nivel II<div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; ><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características de Salida (CA)</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; ><li style="margin-bottom: 5px;">Potencia máxima de salida: 2250 VA<li style="margin-bottom: 5px;">Potencia continua de salida: 2250 VA<li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje nominal de salida: 240 V<li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de salida: Configurable<li style="margin-bottom: 5px;">Corriente máxima de salida continua: 10.22 A<li style="margin-bottom: 5px;">Frecuencia nominal: 50 Hz / Configurable<li style="margin-bottom: 5px;">Factor de potencia: 0.99 (a carga completa)<li style="margin-bottom: 5px;">Corriente de cortocircuito de CA sobre 3 ciclos: 15.3 Arms<li style="margin-bottom: 5px;">THD (distorsión armónica total) a potencia nominal: 3%<li style="margin-bottom: 5px;">Máx. unidades por rama 04A (10AWG): 3/4 (verificar voltaje y regulaciones locales)<li style="margin-bottom: 5px;">Categoría de protección contra sobretensión (CA): Nivel III<div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; ><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; ><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Eficiencia y Consumo</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; ><li style="margin-bottom: 5px;">Eficiencia máxima: 97.3%<li style="margin-bottom: 5px;">Eficiencia MPPT: 99.5%<li style="margin-bottom: 5px;">Consumo de energía en modo nocturno: 110 mW<div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; ><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Datos Generales</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; ><li style="margin-bottom: 5px;">Temperatura de funcionamiento: 40°C a 65°C<li style="margin-bottom: 5px;">Humedad relativa permitida: 0-100%<li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones: 351 x 275.5 x 39.5 mm<li style="margin-bottom: 5px;">Peso: 6 kg<div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; ><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; ><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Conexión y Comunicación</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; ><li style="margin-bottom: 5px;">Tipo de conector CC: QC4<li style="margin-bottom: 5px;">Tipo de conexión CA: Requiere conector troncal (se vende por separado)<li style="margin-bottom: 5px;">Método de comunicación: Wi-Fi<li style="margin-bottom: 5px;">Clase de protección: IP67<div style="background-color: #f3f3f3; border: 1px solid #f3f3f3; padding: 10px; margin-top: 10px; ><p style="font-size: 14px; color: #664403; margin: 0; font-weight: bold;">Nota: Este microinversor NO incluye conector troncal. Requiere adquirir por separado el modelo CA</p></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; ><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; ><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Caracter

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo remoto vía Wi-Fi sin dispositivos externos
Característica 2	Oversizing hasta 4 módulos FV de 750 W por unidad
Característica 3	Eficiencia MPPT del 99.9% para máxima producción diaria
Característica 4	Protección contra sobretensiones clase II y GFDI integrado
Característica 5	Corriente de cortocircuito de 20 A por canal de entrada
Característica 6	Certificación UL1741 e IEEE1547 para interconexión segura

