



Kit Solar Interconexión / 1kW 127Vca / Microinversores / 2 Módulos 645W / Montaje Incluido

SKU: BDM1000LVKIT Marca: NEP Categoría: KIT SOLAR - Interconexión

\$13,589.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 16px;*>Kit de interconexión fotovoltaica de 1 kW diseñado para instalaciones residenciales y comerciales pequeñas con conexión a red eléctrica de 127 Vca. Integra microinversor de alta eficiencia con comunicación inalámbrica WiFi para monitoreo en tiempo tiempo de la producción energética. El sistema incluye dos módulos fotovoltaicos de 645 W cada uno y estructura de montaje para dos paneles, permitiendo una configuración compacta y optimizada. Su arquitectura modular facilita la expansión futura del sistema sin necesidad de reemplazar componentes existentes.</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 16px;*>Nota técnica importante: Los microinversores requieren sincronización con la red eléctrica para entregar voltaje. Sin sincronización, el equipo no generará salida. Al medir las terminales con los paneles conectados pero sin sincronización, la lectura será de 0 V. Se recomienda utilizar sistemas de protección y cableado adecuados para garantizar la seguridad operativa.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px;*>Microinversor de interconexión con conector troncal para conexión segura en corriente alternaComunicación inalámbrica WiFi integrada para monitoreo remotoDiseño modular que permite expansión futura del sistemaInstalación rápida con montaje incluido para 2 módulos fotovoltaicosCompatibilidad con plataformas de monitoreo de producción energética<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-top: 16px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Potencia del sistema</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Potencia total: 1 kW</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Voltaje de salida: 127 Vca</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Configuración: Interconexión a red</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Microinversor BDM1000LV</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cantidad: 1 unidad</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Potencia: 1 kW</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Voltaje de salida: 127 Vca</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Comunicación: WiFi integrada</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Módulos fotovoltaicos LR772HVB645M</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cantidad: 2 unidades</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Potencia unitaria: 645 W</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Voltaje: 50 Vcc</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Potencia combinada: 1,290 W</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Montaje VEKTOR8R2700</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Tipo: Estructura para 2 módulos solares</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Capacidad: 2 paneles fotovoltaicos</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Incluido en kit: Sí</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Modelo FJ86</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cable de conexión fotovoltaica<p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Nota: Accesorios no incluidos en kit</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Protección y cableado AC</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Pastillas protección: PL16ACA (corriente alterna)</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cableado PV (módulos a inversor) Cableado PV (módulos a inversor)</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cable cobre uso rudo 12 AWG (blanco) Cable cobre uso rudo 12 AWG (blanco)</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cable cobre uso rudo 12 AWG (negro) Cable cobre uso rudo 12 AWG (negro)</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 8px 0;*>Cable cobre uso rudo 12 AWG (verde) Cable cobre uso rudo 12 AWG (verde)</p></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; margin-top: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Notas de operación críticas</h4><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 0;*>Los inversores deben sincronizarse con la red para entregar voltaje; sin sincronización no hay salida eléctricaMedición de terminales con paneles conectados pero sin sincronización indicará 0 VSe recomienda utilizar sistemas de protección adecuados para instalaciones de corriente alternaLos accesorios de instalación y cableado PV deben adquirirse por separado</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Microinversor con comunicación WiFi integrada
Característica 2	Conector troncal para conexión segura AC
Característica 3	Diseño modular para expansión futura
Característica 4	Monitoreo remoto de producción energética
Característica 5	Instalación rápida con montaje para 2 módulos
Característica 6	Sincronización automática con red eléctrica