



Inversor de Interconexión Trifásico / 15 kW / Eficiencia 98.40% / MPPT 220-600 VDC / Wi-Fi Integrado / SPD Tipo II

SKU: BNT015KTA Marca: AFORE Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$37,297.70

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;'>El inversor BNT015KTA es un equipo trifásico de interconexión a red diseñado para aplicaciones fotovoltaicas comerciales de alta demanda. Convierte la corriente directa generada por paneles solares en corriente alterna sincronizada en voltaje y frecuencia con la red eléctrica, permitiendo la inyección de energía a la red de CFE. Su arquitectura de 15 kW de potencia nominal, combinada con una eficiencia máxima del 98.40%, optimiza el rendimiento de instalaciones con módulos bifaciales y configuraciones de alto voltaje. La carcasa de aluminio anodizado y la protección integrada SPD Tipo II garantizan durabilidad en condiciones ambientales exigentes, mientras que las interfaces de comunicación Wi-Fi, Ethernet y GPRS facilitan el monitoreo y diagnóstico remoto del sistema.</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;'>• Potencia nominal: 15,000 W para aplicaciones comerciales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Eficiencia máxima: 98.40% con tecnología de conmutación avanzada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango MPPT: 220-600 VDC, compatible con strings de alto voltaje<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Salida trifásica: 220 VCA sincronizada con red eléctrica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conectividad: Wi-Fi integrado, opciones Ethernet y GPRS<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección SPD: Tipo II contra sobretensiones transitorias<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad con módulos fotovoltaicos bifaciales<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cumplimiento normativo internacional para interconexión a red</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia nominal: 15,000 W</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia máxima: 98.40%</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango MPPT: 220-600 VDC</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida: 220 VCA trifásico</div><div style='padding: 6px 0;'>Sincronización: Automática con red CFE</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Protección</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material de carcasa: Aluminio anodizado</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección SPD: Tipo II integrado</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño: Compacto para instalación exterior</div><div style='padding: 6px 0;'>Compatibilidad: Módulos bifaciales</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Comunicación y Monitoreo</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Wi-Fi: Módulo integrado incluido</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ethernet: Opcional</div><div style='padding: 6px 0;'>GPRS: Opcional</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima del 98.40% para menor pérdida energética
Característica 2	Rango MPPT 220-600 VDC compatible con módulos bifaciales
Característica 3	Monitoreo remoto vía Wi-Fi con opción Ethernet/GPRS
Característica 4	Carcasa de aluminio anodizado para instalaciones exteriores
Característica 5	Protección SPD Tipo II contra sobretensiones atmosféricas
Característica 6	Sincronización automática con red eléctrica CFE