



SKU: HMS20004TA Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$6,558.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9;*>Microinversor fotovoltaico de interconexión a red eléctrica con capacidad de 2 kW de salida en corriente alterna a 220 VCA. Integra cuatro entradas independientes MPPT que permiten el conexionado de hasta cuatro módulos fotovoltaicos por potencia individual máxima de 670 W, soportando configuraciones con oversizing. Su eficiencia de conversión del 99.8% optimiza la generación energética diaria, mientras que el diseño con grado de protección IP67 habilita su instalación directa a la intemperie bajo la estructura de los módulos. La plataforma de monitoreo mediante DTU Pro-S (adquirido por separado) permite la supervisión remota de parámetros de generación y diagnóstico del sistema mediante aplicación móvil en interfaz web.</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: 0.9;'>*> Microinversor para interconexión a red eléctrica con salida 220 VCA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> 4 entradas MPPT independientes para módulos de hasta 670 W cada una<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Potencia fotovoltaica máxima: 2,680 W (4 x 670 W)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Potencia máxima de salida CA: 2,000 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Eficiencia máxima de conversión: 99.8%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Grado de protección IP67 para instalación a la intemperie<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Monitoreo remoto compatible con DTU Pro-S (no incluido)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Certificaciones UL1741 e IEEE1547<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>*> Peso: 4.7 kg<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 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='margin-bottom: 10px;'>Potencia máxima fotovoltaica4 x 670 W (2,680 W total)</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Voltaje máximo de entrada (Voc)60 VCC</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Corriente máxima de entrada (por canal)4 x 16 A</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Potencia máxima de salida CA2,000 W</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Voltaje nominal de salida CA220 VCA</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Corriente máxima de salida CA8.33 A</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Eficiencia máxima99.8%</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Frecuencia nominal / rangos55 - 65 Hz</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Dimensiones (An x Al x Pr)331 x 218 x 34.6 mm</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Peso4.7 kg</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Grado de protecciónIP67</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Ubicación de instalaciónIntemperie, bajo estructura de módulos</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Conexión eléctricaCable troncal para interconexión</div><div style='margin-bottom: 10px;'>CertificacionesUL1741, IEEE1547</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Monitoreo y AdministraciónDTU Pro-S (adquirido por separado)</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Plataforma de monitoreoDTU Pro-S (adquirido por separado)</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Aplicación móvil y PC</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Visualización de datosGráficas de generación diaria</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Funciones de gestiónMonitoreo remoto y administración de planta</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Nota importanteDTU Pro-S no incluido en el equipo</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo remoto vía app y PC con DTU Pro-S para gestión centralizada
Característica 2	Eficiencia de conversión del 99.8% que maximiza rendimiento energético diario
Característica 3	Oversizing de hasta 4 módulos de 670 W para mayor flexibilidad de diseño
Característica 4	Certificaciones UL1741 e IEEE1547 para cumplimiento normativo de interconexión
Característica 5	Diseño compacto de 4.7 kg que facilita instalación directa en estructura de módulos
Característica 6	Protección IP67 para operación continua en condiciones climáticas extremas