



SKU: HWTX5000 Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Inversores Híbridos

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9%><Transformador de aislamiento diseñado para integrarse con inversores híbridos de la serie SUN2000 en instalaciones fotovoltaicas residenciales y comerciales. Proporciona separación galvánica entre el inversor y la carga, protegiendo equipos sensibles y mejorando la calidad de la energía entregada. Ofrece salida bifásica 120/240 V con capacidad de 5 kVA continuos y 32 A por fase, operando a 60 Hz para compatibilidad con sistemas de red norteamericanos. Permite configuración paralela de hasta tres módulos para incrementar la potencia disponible según demanda del sitio. Su chasis compacto con fijación mural optimiza el espacio en gabinetes eléctricos y cuartos de equipos. Construido para operar en rangos de temperatura extremos desde -40°C hasta 45°C, garantiza disponibilidad en condiciones ambientales adversas. No es compatible con los modelos SUN2000-8K-LCO y SUN2000-10K-LCO.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'><Características Generales</h3><ul style='list-style-type: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de potencia continua: 5 kVA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje de salida: 120/240 V fase dividida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Máxima corriente continua por fase (I20V): 32 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de frecuencia AC: 50-60 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Número máximo de módulos en paralelo: 3<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones: 265 mm x 280 mm x 1400 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Peso: 13 kg<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de temperatura de operación: -40°C ~ 45°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Instalación: Montaje en pared<div style='text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;'>No compatible con: SUN2000-8K-LCO, SUN2000-10K-LCO</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; padding: 10px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 5px;'><Desempeño Eléctrico</h4><table style='width: 100%; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Potencia continua</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>5 kVA</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Voltaje de salida</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>120/240 V fase dividida</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Corriente máx. por fase (120 V)</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>32 A</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Frecuencia AC</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>50-60 Hz</td></tr></table></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; padding: 10px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 5px;'><Físicas y Ambientales</h4><table style='width: 100%; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Dimensiones (An x Al x Pr)</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>265x280x1400 mm</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Temperatura operación</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>-40°C ~ 45°C</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Instalación</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Montaje en pared</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Capacidad y Escalabilidad</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Módulos máx. paralelo</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>3 unidades</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Potencia máx. sistema paralelo</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>15 kVA</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Compatibilidad</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Inversores híbridos SUN2000</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; opacity: 0.7; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'><Incompatibilidad</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>SUN2000-8K-LCO, 10K-LCO</td></tr></table></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aislamiento galvánico para protección de inversores híbridos y cargas sensibles
Característica 2	Salida 120/240 V bifásica con 32 A continuos por fase para distribución residencial o comercial
Característica 3	Expansión modular hasta 3 unidades en paralelo para escalabilidad de potencia
Característica 4	Operación estable en 60 Hz para sistemas fotovoltaicos de red estándar
Característica 5	Diseño compacto de montaje en pared para optimización de espacio en cuartos eléctricos
Característica 6	Rango de temperatura -40°C ~ 45°C para despliegue en ambientes severos