



Módulo de Expansión de Batería / 5,000 W / Monofásico 350-560 V / Trifásico 600-980 V / IP66 / -25°C ~ 55°C / RS485 y CAN

SKU: LUNA2000-5KW-C0 Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Baterías

\$18,206.70

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;'>Módulo de expansión de batería diseñado para integrarse con el sistema de almacenamiento de energía LUNA2000-5-E0. Permite la conexión en cascada de hasta tres unidades adicionales mediante protocolos de comunicación RS485 y CAN, facilitando la escalabilidad progresiva de la capacidad del sistema según las necesidades energéticas de la instalación. Su arquitectura modular y apilable optimiza el espacio de montaje, mientras que la protección IP66 garantiza la operación continua en condiciones ambientales exteriores adversas. El equipo opera con potencia nominal de carga y descarga de 5,000 W, compatible con configuraciones monofásicas en rango de 350-560 V y trifásicas de 600-980 V. El rango de temperatura extendido de -25°C a 55°C asegura desempeño estable en climas extremos. No incluye baterías integradas.</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;'>• Diseño modular y apilable para flexibilidad de instalación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Grado de protección IP66 para instalación segura en exteriores<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia nominal de carga y descarga: 5,000 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje nominal sistema monofásico: 450 V; operativo: 350-560 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje nominal sistema trifásico: 600 V; operativo: 600-980 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Comunicación en cascada mediante RS485 y CAN<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura operativo: -25°C ~ 55°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Humedad de funcionamiento: 5% - 95% HR<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Dimensiones: 240 mm × 670 mm × 150 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Peso: 12 kg<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• No incluye baterías</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia nominal carga/descarga: 5,000 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje nominal monofásico: 450 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje operativo monofásico: 350-560 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje nominal trifásico: 600 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje operativo trifásico: 600-980 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos comunicación: RS485, CAN</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Especificaciones Físicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 240 × 670 × 150 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 12 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Grado de protección: IP66<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango temperatura: -25°C ~ 55°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad relativa: 5% - 95%</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Restricciones de Compatibilidad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>No incluye baterías (módulo de expansión únicamente)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Máximo 3 baterías por modelo LUNA2000-5-E0<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>No compatible con inversor SUN2000-10K-LC0<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>No compatible con inversor SUN2000-8K-LC0</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño modular y apilable para escalabilidad de capacidad de almacenamiento
Característica 2	Protección IP66 para operación confiable en ambientes exteriores severos
Característica 3	Potencia nominal de carga y descarga de 5,000 W para respaldo energético eficiente
Característica 4	Compatibilidad monofásica y trifásica con rango de voltaje extendido
Característica 5	Comunicación en cascada mediante RS485 y CAN para gestión centralizada
Característica 6	Rango de temperatura operativo de -25°C a 55°C para climas extremos