

## Solis-EPM-5G

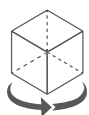
Accesorios - Solis Export Power Manager

### >> Modelo:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



Vista 360°



### Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 60 inversores
- Al darse cuenta de la compensación reactiva del sistema

### Ahorro y alta precisión

- Supervisar simultáneamente los datos de funcionamiento del inversor 60 X Solis, ahorrando el coste del sistema de supervisión
- La precisión del control es de hasta el 3%, lo que mejora la tasa de uso espontáneo del sistema

### Amigable y compatible

- Admite el acceso simultáneo de inversores Solis con diferentes potencias
- Control de la generación de energía y el consumo de la carga en todo momento

**Tabla de datos**

| Modelo | Solis-EPM1-5G | Solis-EPM3-5G | Solis-EPM3-5G-PRO |
|--------|---------------|---------------|-------------------|
|--------|---------------|---------------|-------------------|

**Entrada CA**

|                                |                      |                   |  |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| Voltaje de nominal             | 1Φ/PE, 240 V / 208 V | 3Φ/PE, 480 V      |  |
| Rango de voltaje de entrada    | 100 ~ 300 V (L-L)    | 175 ~ 520 V (L-L) |  |
| Rango de frecuencia de entrada | 45-65 Hz             |                   |  |

**Comunicación**

|   |                              |                   |  |
|---|------------------------------|-------------------|--|
| Comunicación inversor                     | Modbus                       |                   |  |
| Comunicación con el inversor              | RS485 (Cableado)             |                   |  |
| Números máximos de inversores comunicados | 10                           | 60 <sup>(1)</sup> |  |
| Distancia máxima de comunicación          | 1000 m                       |                   |  |
| Monitoreo                                 | WiFi/4G/LAN Stick (Optional) |                   |  |

**Datos generales**

|  |   |    |  |
|--|---|----|--|
| Rango de temperatura de funcionamiento | -25 ~ +60°C                                 |    |  |
| Humedad relativa                       | 5%~95%                                      |    |  |
| Nivel de protección                    | TYPE 4X                                     |    |  |
| Consumo propio                         | <5 W  |    |  |
| Dimensiones (longitud*altura*ancho)    | 364*276*114 mm                              |    |  |
| Peso                                   | 2.1 kg (sin TC, Medidor)                    |    |  |
| Conexión de CA                         | Terminal de conexión rápida                 |    |  |
| Pantalla                               | LCD   |    |  |
| Medidor inteligente                    | No  | Sí |  |
| Conexión de CT                         | Terminal de enchufe                         |    |  |
| Especificación CT                      | Opcional (La corriente secundaria es de 5A) |    |  |

**Características**

|                            |     |    |  |
|----------------------------|-----|----|--|
| Función a prueba de fallos | Sí  |    |  |
| Actualización Remota       | Sí  |    |  |
| Ajuste de la FP            | No  | Sí |  |
| Tiempo de control          | 5 s |    |  |

**Especificación CT**

| Especificación   | Dimensiones (mm) |     |    | Tamaño del agujero (mm) |     | Relación |
|------------------|------------------|-----|----|-------------------------|-----|----------|
|                  | W                | H   | D  | a                       | e   |          |
| CT-30×20-100 A   | 90               | 114 | 40 | 22                      | 32  | 100:5 A  |
| CT-60×40-300 A   | 114              | 140 | 36 | 42                      | 62  | 300:5 A  |
| CT-80×40-600 A   | 122              | 162 | 40 | 42                      | 82  | 600:5 A  |
| CT-80×40-1000 A  | 122              | 162 | 40 | 42                      | 82  | 1000:5 A |
| CT-160×80-2000 A | 184              | 254 | 52 | 82                      | 162 | 2000:5 A |
| CT-160×80-3000 A | 184              | 254 | 52 | 82                      | 162 | 3000:5 A |

La capacidad instalada del inversor no puede superar los 5MW.