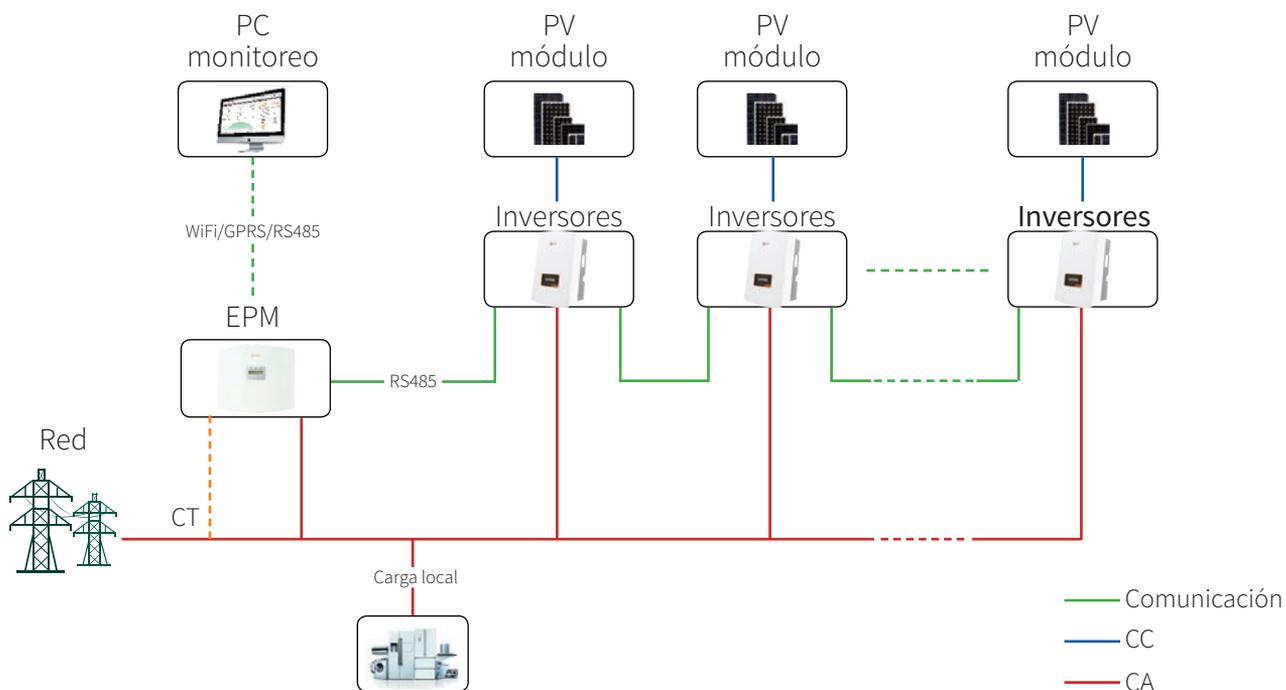


# Accesorios

## Solis Export Power Manager

### Solis Export Power Manager



#### Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 80 inversores
- Al darse cuenta de la compensación reactiva del sistema, que garantiza que el factor de potencia del sistema esté a la altura

#### Ahorro y alta precisión

- Monitoree simultáneamente los datos de funcionamiento de todos los inversores, ahorrando en el costo del sistema de monitoreo
- La precisión del control es de hasta el 3%, lo que mejora la tasa de uso espontáneo del sistema

#### Amigable y compatible

- Admite sistemas de conexión "Δ" e "Y" para reducir los cambios del sistema
- Admite el acceso simultáneo de inversores Solis con diferentes potencias



## Tabla de datos

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

### Entrada CA

|                                |                   |                       |                   |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Voltaje de nominal             | 230 V, 1/N/PE     | 400 V, 3/N/PE or 3/PE | 400 V, 3/N/PE     |
| Rango de voltaje de entrada    | L to N: 100~277 V |                       | L to L: 320~480 V |
| Rango de frecuencia de entrada | 45-65 Hz          |                       |                   |

### Comunicación

|   |   |    |                          |
|---|---|----|--------------------------|
| Comunicación inversor                     | Modbus RS485                                    |    |                          |
| Interfaz de comunicación                  | 2pin RS485                                      |    | 2pin RS485, RJ45         |
| Números máximos de inversores comunicados | 10  | 10 | 80 <sup>(1)</sup>        |
| Distancia máxima de comunicación          | 1000 m  |    |                          |
| Monitoreo                                 | WiFi box dedicada EPM (opcional) <sup>(2)</sup> |    | EPM WiFi box (Integrado) |

### Datos generales

|  |                               |  |                |
|--|-------------------------------|--|----------------|
| Rango de temperatura de funcionamiento | -25 ~ +60°C                   |  |                |
| Humedad relativa                       | 5%~95%                        |  |                |
| Nivel de protección                    | IP65                          |  |                |
| Consumo propio (noche)                 | <5 W                          |  | <15 W          |
| Dimensiones (longitud*ancho*altura)    | 364*276*114 mm                |  | 488*446*149 mm |
| Peso                                   | 2.1 kg                        |  | 5.4 kg         |
| Conexión de CA                         | Terminal de conexión rápida   |  |                |
| Pantalla                               | LCD                           |  |                |
| Conexión de CT                         | Terminal de enchufe           |  |                |
| Especificación CT                      | Opcional (5 A) <sup>(3)</sup> |  |                |

### Características

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Función a prueba de fallos | Sí                |
| Actualización Remota       | Sí <sup>(2)</sup> |
| Tiempo de control          | 5 s               |
| Precisión de potencia      | 3%                |

### 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 |

### Observación:

(1) La capacidad de CA del sistema EPM no debe exceder los 2MW.  
 (2) WiFi-Box no dedicado a EPM no admite la actualización remota.

(3) Debido a las diferentes condiciones de instalación en el sitio, Solis actualmente tiene especificaciones opcionales como se muestra en la tabla anterior. Se sugiere que el cliente pueda elegir las especificaciones de TC adecuadas de acuerdo con los requisitos de instalación reales.