



**Unidad central modular  
MCU**

**Características:**

- Sincronización hasta 4 módulos de corriente (MPS/MPPT)
- Control del exceso de energía
- Hasta 5 años de memoria de entrada de datos
- Salida de control de relé
- Gestión de consumo inteligente
- Interface de PC
- Control de diversión avanzado
- Montaje con riel DIN

**Garantía**

2 años de garantía al producto

**Propiedades mecánicas:**

<b>Voltaje nominal</b>	<b>12 / 24 / 48 V</b>
<b>Autoconsumo</b>	<b>&lt;20 mA</b>
<b>Rango temperatura</b>	<b>-25 a +50 °C</b>
<b>Dimensiones (mm)</b>	<b>90 x 150 x 112</b>
<b>Peso</b>	<b>380 g</b>
<b>Tipo protección</b>	<b>IP22</b>



**Phocos**

Phocos, es uno de los primeros fabricantes de reguladores de carga solares y de componentes de la fuente de alimentación autónoma. Los electrodomésticos de ahorro de energía complementan su gama de productos así como otras aplicaciones del sector de las telecomunicaciones y de las operaciones de la industria pesada. Phocos, con sede en Baden Wurtemberg, nació en los años 80, época en la que los ingenieros de la Universidad de Ulm de Ciencias Aplicadas desarrollaron nuevas tecnologías para reguladores de carga. En el año 2000, algunos de estos investigadores fundaron la empresa Phocos. Hoy en día, la compañía mantiene una estrecha colaboración con la Universidad en el ámbito de los sistemas aislados de la red eléctrica.