

ACCESORIOS FOTOVOLTAICOS FRONIUS OHMPILOT



DESCRIPCIÓN:

El Fronius Ohmpilot es un regulador de consumo diseñado con el fin de utilizar el exceso de energía solar para calentar agua. Gracias a la regulación ajustable de 0 a 9 kW, el excedente de energía FV se emplea de forma muy eficiente para abastecer parte del consumo del hogar.

El Fronius Ohmpilot sirve principalmente para el control inteligente de elementos térmicos para el suministro de agua caliente en calderas y tanques de almacenamiento intermedio, pero también para la calefacción por infrarrojos o radiadores de toallas. De este modo, la energía solar proporciona a una vivienda unifamiliar la mayor parte de la energía necesaria para el abastecimiento del agua caliente. El resultado es la maximización de la cuota de autoconsumo, conseguir una reducción notable de emisiones CO₂ del hogar y un menor desgaste del sistema de calefacción principal del edificio durante los meses de verano.



Código: SF14225

DATOS DEL PRODUCTO:

Datos de entrada

- **Frecuencia (Entrada):** 50 Hz
- **Máxima corriente de entrada (Iac máx.)⁽¹⁾:** 1x16 A / 3x16 A
- **Tensión de entrada ⁽¹⁾:** 3~NPE 230 V (400 V)

Datos generales

- **Peso:** 3,9 kg
- **Tipo de regulación de energía:** Modulación por ancho de pulsos
- **Dimensión (altura):** 350 mm
- **Dimensión (anchura):** 280 mm
- **Dimensión (profundidad):** 110 mm
- **Peso:** 3,9 kg
- **Clase de protección:** IP54
- **Instalación:** Montaje en pared
- **Rango de temperatura ambiente:** 0 - 40 °C
- **Humedad del aire admisible⁽²⁾:** 0 - 99 %
- **Certificados y cumplimiento de normas:** CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328

Datos de salida

- **Máxima potencia de salida⁽¹⁾:** Ajustable continuamente 3 kW - 9 kW
- **Corriente de salida CA (Ica nom)⁽¹⁾:** 1x13 A / 3x13 A
- **Tensión de salida⁽¹⁾:** 3~NPE 230 V (400 V)
- **Frecuencia (Salida):** 50 Hz

NOTA:

(1) Monofásico / trifásico

(2) Sin condensación.