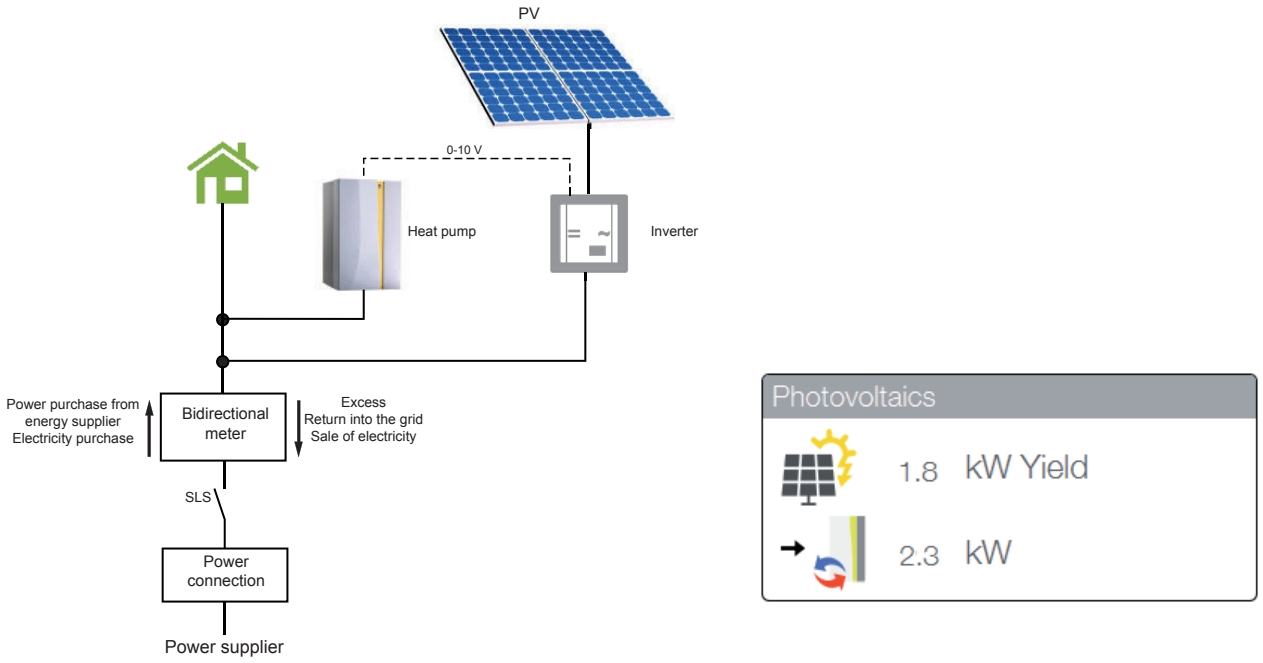
2.2.2.2. Señal 0-10 V de los inversores

Los inversores pueden comunicarse con la bomba de calor mediante una señal de 0-10 V. La bomba de calor funciona con la entrada fotovoltaica real. No se tienen en cuenta otros consumidores.



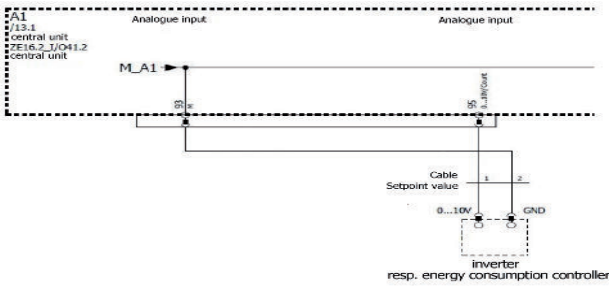
Integration 0-10V signal / Yield

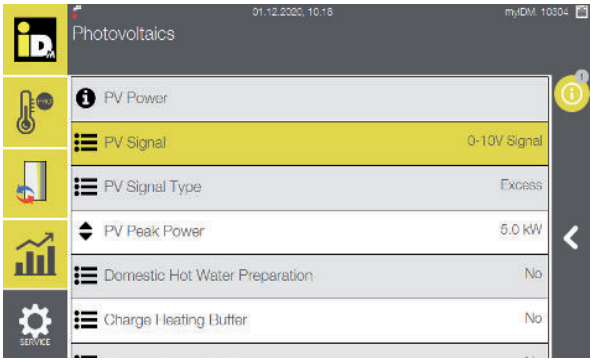
2.2.2. Comunicación mediante señal 0-10V

Un inversor o un regulador de consumo de energía se comunica con la unidad de control NAVIGATOR 2.0 a través de su señal de 0-10 V (salida analógica). La señal de 0-10 V suministrada se conecta a la entrada analógica de 0-10 V (borne 93/95) de la bomba de calor.

» La bomba de calor utiliza la potencia fotovoltaica real o la potencia sobrante del controlador de consumo energético.

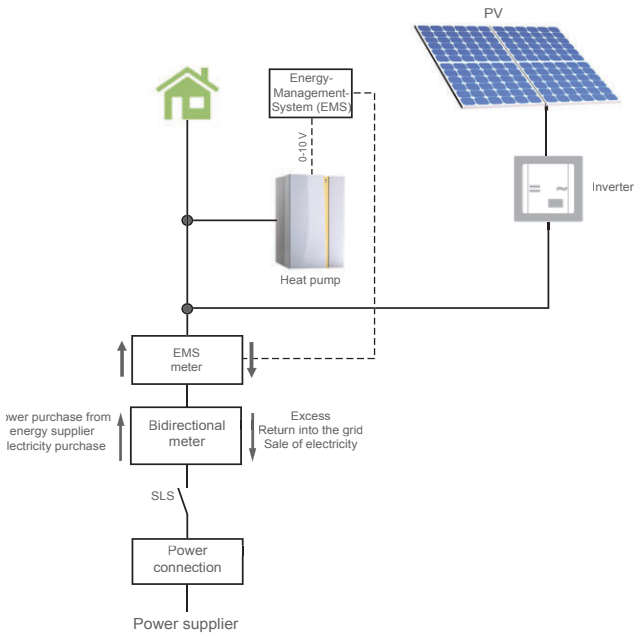
» Una bomba de calor modulante puede funcionar con la producción instantánea del sistema fotovoltaico o con la electricidad sobrante.





2.2.2.1. Señal 0-10V de los sistemas de gestión de la energía

Los sistemas de gestión de la energía (EMS) pueden comunicarse con la bomba de calor a través de una señal de 0-10 V. La bomba de calor funciona con la corriente de alimentación.



Integration 0-10V signal / Excess

