

my-PV Power Meter

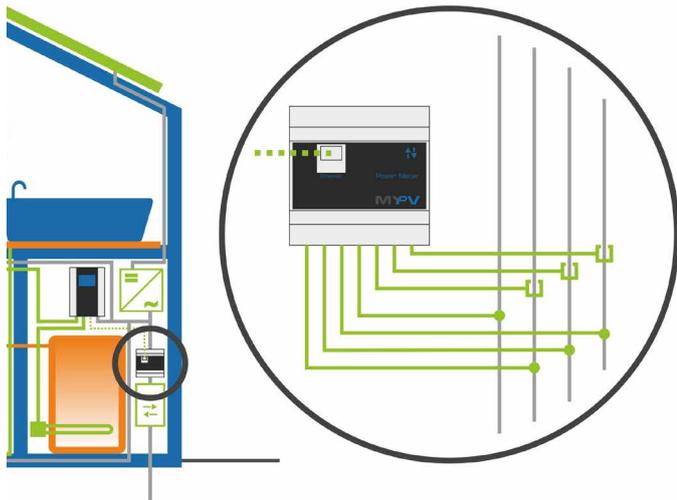
El protector de los flujos de corriente de su instalación fotovoltaica: Todo funciona de la mejor manera.

Transductor de medida trifásico para el gestor de energía fotovoltaica AC•THOR o AC ELWA-E

- Transductores de corriente de acción rápida para un registro de datos sencillo y un alto confort de instalación
- También para grandes cargas de conexión en usos comerciales
- Comunicación a través de la red



my-PV Power Meter



my-PV Power Meter maximiza el consumo propio de su instalación fotovoltaica de la forma más sencilla.

my-PV Power Meter analiza los flujos de corriente de la instalación fotovoltaica. Mediante una interfaz Ethernet, transmite la información sobre el exceso de potencia al gestor de potencia FV AC•THOR o AC ELWA-E. Esto significa que solo se utiliza la energía disponible en ese momento para generar calor. Por lo tanto, no hay alimentación en la red eléctrica: **Se maximiza el autoconsumo de energía fotovoltaica y se libera la red pública de baja tensión.** my-PV Power Meter se monta directamente después del contador en el armario de distribución y mide el flujo de carga a través de tres transductores de corriente externos de acción rápida. La configuración se realiza de forma sencilla a través de una interfaz web.

DATOS TÉCNICOS MY-PV POWER METER

Rango de medición	0 – 60 A (posibilidad de corrientes más altas con otros transformadores articulados)
	230 V AC(± 10%)
Interfaz	Ethernet (encriptado)
Dimensiones (mm) (AN x AL x PR)	71 x 90 x 58 mm
Grado de protección	CEVIC 20
Técnica de conexión	Bornes con tornillos
Bornes, sección transversal	2,5 mm ² cable trenzado / 4 mm ² cable
Par de apriete bornes	0,6Nm
Longitud de pelado bornes	6 mm
Peso	aprox. 175 g
Estructura	Riel estándar de 35 mm
Temperatura ambiente	0 - 50 °C
Almacenamiento y transporte	-10 - 70 °C (Evitar la condensación)
Fuente de alimentación	a través de la tensión de medición L1

TRANSDUCTORES DE CORRIENTE PORTÁTILES

diámetro de cable detectable	máx. 10 ± 0,3 mm
Dimensiones (mm) (AN x AL x PR)	39x26x23mm
Peso	3x60 g

Reservado el derecho a modificaciones y errores de impresión.

my-PV GmbH

Teichstraße 43 • A-4523 Neuzeug
Tel.: +43 (0)7259 / 393 28 • correo electrónico: info@my-pv.com
www.my-pv.com