

my-PV Power Meter

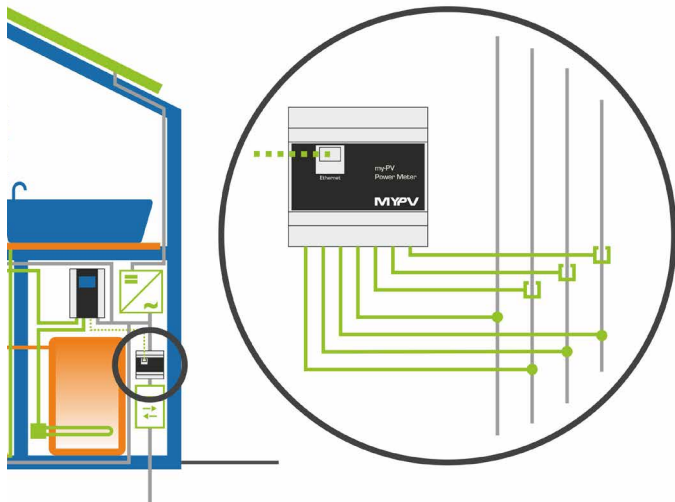
El protector de los flujos de corriente de su instalación fotovoltaica: Todo funciona de la mejor manera.

Transductor de medida trifásico para el gestor de energía fotovoltaica AC•THOR, AC•THOR 9s 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, AC•THOR 9s 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	0,6 Nm
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 wire detectable	máx. 10 ± 0,3 mm
Dimensiones (mm) (AN x AL x PR)	39 x 26 x 23 mm
Peso	3 x 60 g
Tamaño especial (AN x AL x LO)	0-100 A Diámetro máximo del cable 23 mm, 51 x 41 x 65 mm
	0-200 A Diámetro máximo del cable 23 mm, 51 x 41 x 65 mm
	0-400 A Diámetro máximo del cable 36 mm, 67 x 50 x 87 mm
	0-600 A Diámetro máximo del cable 36 mm, 67 x 50 x 87 mm

my-PV GmbH

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

Reservado el derecho a modificaciones y errores de impresión.
Fotos y gráficos: stock.adobe.com, my-PV