

# Power Meter

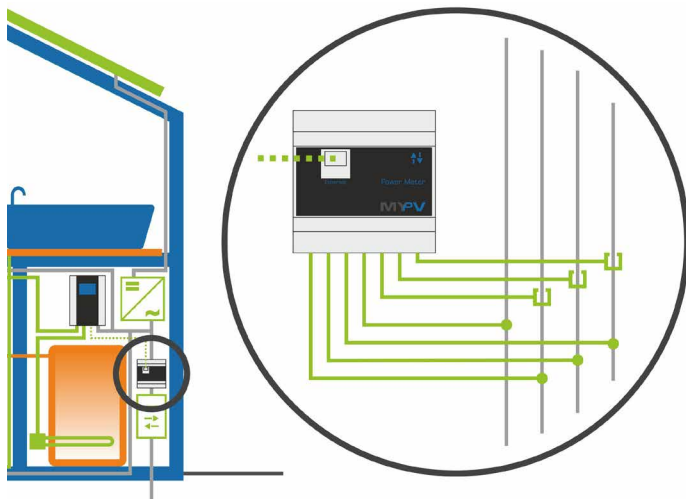
Il controllore dei flussi di corrente del vostro impianto FV: Tutti i flussi sono ottimizzati.

Meter trifase per il Power Manager Fotovoltaico per AC•THOR o AC ELWA-E

- Pinze amperometriche per una maggiore elasticità di utilizzo e facilità di installazione
- Conforme anche all'utilizzo in ambiti industriali
- Comunicazione via rete



# Power Meter



**Il Power Meter massimizza l'autoconsumo del vostro impianto FV nel modo più semplice.**

Il Power Meter analizza i flussi di corrente dell'impianto FV. Tramite l'interfaccia Ethernet, invia al Power-Manager AC•THOR o AC ELWA-E informazioni relative alla produzione in eccedenza. In tal modo, l'energia in eccesso viene istantaneamente sfruttata per la produzione di calore. **Si minimizzando quindi l'immissione in rete.** Il Power Meter viene montato nel quadro generale dell'abitazione, immediatamente dopo il contatore del gestore di rete e misura il flusso tramite le tre pinze. Grazie all'interfaccia web, la parametrizzazione è estremamente semplice.

## DATI TECNICI POWER METER

Range di misurazione	0-60 A (correnti maggiori sono possibili con altri trasformatori) 230 V AC ( $\pm 10\%$ )
Interfaccia	Ethernet (criptato)
Dimensioni (L x A x P)	71 x 90 x 58 mm
Grado di protezione	IP 20
Modalità di collegamento	Morsetti a vite
Morsetti, sezione trasversale	2,5 mm <sup>2</sup> cavetto / 4 mm <sup>2</sup> filo
Coppia serraggio morsetti	0,6 Nm
Lunghezza isolamento Morsetti	6 mm
Peso	ca. 175 g
Montaggio	Guida a norma 35 mm
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Magazzino e trasporto	-10 ... 70 °C (evitare condensa)
Alimentazione	su L1

## TRASFORMATORE CLAMP-ON

Diametro cavo	max. 10 $\pm$ 0,3 mm
Dimensioni (L x A x P)	39 x 26 x 23 mm
Peso	3 x 60 g

*Riserva di modifiche ed errori di stampa.*

### my-PV GmbH

Teichstrasse 43 • A-4523 Neuzeug  
Telefono: +43 (0)7259 / 393 28  
Indirizzo posta elettronica: info@my-pv.com  
[www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)