

my-PV Power Meter

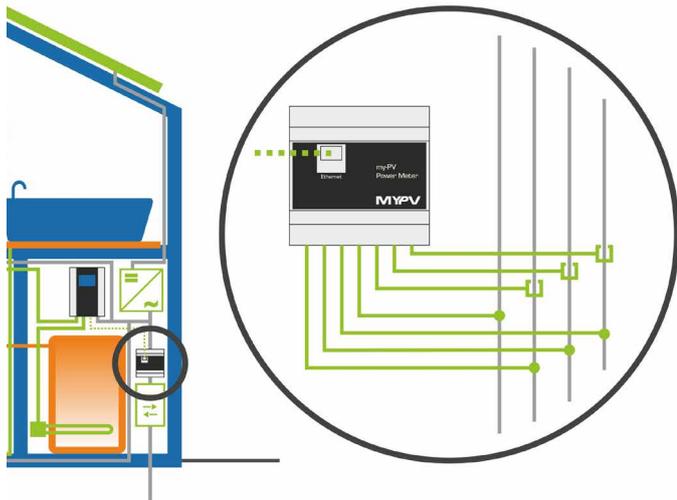
Le dispositif automatique de commande des flux de courant de votre installation photovoltaïque:
Tout se déroule comme prévu.

Transducteur de mesure triphasé destiné au gestionnaire d'énergie photovoltaïque
AC•THOR, AC•THOR 9s ou AC ELWA-E

- Transducteurs pour une détection simple des valeurs mesurées et un confort élevé d'installation
- Également pour des grosses puissances de raccordement dans les applications commerciales
- Communication par l'intermédiaire du réseau



my-PV PowerMeter



my-PV Power Meter maximise de la manière la plus simple la consommation propre de votre installation photovoltaïque.

my-PV Power Meter analyse les flux de courant actuels de l'installation photovoltaïque. Au moyen d'une interface Ethernet, il transmet les informations relatives à la puissance excédentaire au gestionnaire d'énergie photovoltaïque AC•THOR, AC•THOR 9s ou AC ELWA-E. Cela signifie que seule l'énergie actuellement disponible est utilisée pour générer de la chaleur. Il ne survient ainsi aucune injection de courant dans le réseau électrique: **La propre consommation d'énergie photovoltaïque est maximisée, le réseau public basse tension est déchargé.** my-PV Power Meter est monté directement après le compteur dans l'armoire de distribution et il mesure le débit de charge à l'aide des trois transducteurs externes. Le paramétrage est tout simplement possible par l'intermédiaire d'une interface Web.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MY-PV POWER METER

Plage de mesure	0 – 60 A (courants plus élevés possibles à l'aide d'autres transducteurs) 230 V AC(± 10%)
Interface	Ethernet (chiffré)
Dimensions (mm) (L x H x P)	71 x 90 x 58 mm
Degré de protection	IP 20
Technique du raccordement	Bornes à vis
Bornes, section transversale	2,5 mm ² de fil toronné / 4 mm ² de fil
Bornes couple de serrage	0,6 Nm
Bornes longueur de dénudage	6 mm
Poids	env. 175 g
Montage	Rail standard 35 mm
Température ambiante	0 à 50 °C
Stockage et transport	-10 à 70 °C (éviter la condensation)
Approvisionnement en énergie	par la tension de mesure L1

TRANSDUCTEUR

Diamètre max. du fil	max. 10 ± 0,3 mm
Dimensions (mm) (L x H x P)	39 x 26 x 23 mm
Poids	3 x 60 g
Taille spéciale (L x H x L)	0-100 A Diamètre max. du fil 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0-200 A Diamètre max. du fil 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0-400 A Diamètre max. du fil 36 mm, 67 x 50 x 87 mm 0-600 A Diamètre max. du fil 36 mm, 67 x 50 x 87 mm

my-PV GmbH

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

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.
Photos et graphiques: stock.adobe.com, my-PV