

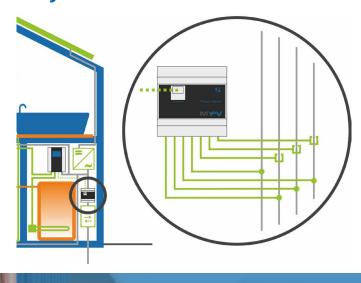
my-PV Power Meter

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 ou AC ELWA-E



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 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	TECHNIOLIES DI		O MIETED
I CARACTERIO ITUUEO	I ECHINIQUES DI	U IVIT-PV PUVVER	SIVICION

Plage de mesure	O – 60 A (courants plus élevés possibles à l'aide d'autres transducteurs)	
	230 V AC(±10%)	
Interface	Ethernet (chiffré)	
Dimensions (mm) $(L \times H \times P)$	71×90×58 mm	
Degré de protection	IP 20	
Technique du raccordement	Bornes à vis	
Bornes, section transversale	2,5 mm² de fil toronné / 4 mm² 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 de câble détectable	max. 10 ± 0,3 mm
Dimensions (mm) $(L \times H \times P)$	39×26×23mm
Poids	3×60 g

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression

my-PV GmbH

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