



my-PV WiFi Meter

3-fasen stroomtransformator voor my-PV-apparaten.

De bewaker van de stroomstromen van uw PV-installatie: Alles verloopt op optimale wijze.

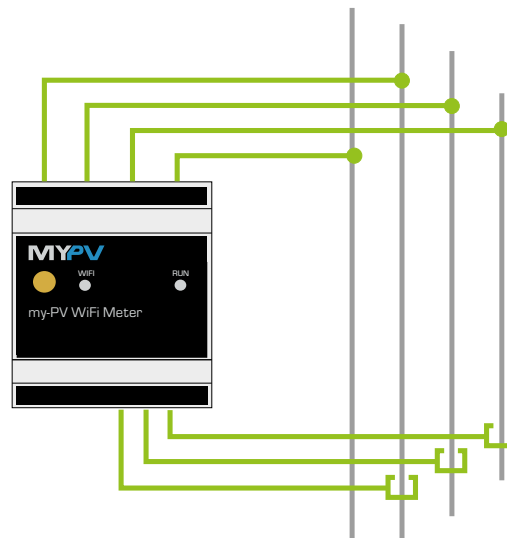


- Klappe transformator voor eenvoudige meetwaarde-acquisitie en hoog installatiecomfort
- Draadloze communicatie

- Ook geschikt voor grote aansluitvermogens bij commerciële toepassingen

Der my-PV WiFi Meter maximaliseert het eigenverbruik van uw PV-installatie op de eenvoudigste manier.

De my-PV WiFi Meter analyseert de stroomstromen van het fotonvoltaïsche systeem. my-PV-apparaten ontvangen draadloze informatie van de WiFi Meter. Hierdoor wordt alleen de energie gebruikt die op dat moment beschikbaar is voor warmteproductie. Er is dus geen injectie in het elektriciteitsnet: het eigenverbruik van de PV wordt gemaximaliseerd, het openbare laagspanningsnet wordt ontlast. De my-PV WiFi Meter wordt direct na de teller van de energieleverancier in de verdeelkast gemonteerd en meet de belasting via drie externe klapstroomtransformatoren. De parametrisering is heel eenvoudig via een webinterface mogelijk.



Technische gegevens

my-PV WiFi Meter

Meetbereik	0 – 75 A (hogere stromen mogelijk met andere klaptransformatoren) 230 V AC (± 10%)
Interface	WiFi
Afmetingen (B × H × D)	90,2 × 71 × 57,5 mm
Beschermingsklasse	IP 51
Aansluittechniek	Schroefklemmen
Klemmen, doorsnede	2,5 mm ² Litze
Aandraaimoment klemmen	0,4 Nm
Strip lengte klemmen	6 – 7 mm
Gewicht	ca. 200 g
Constructie	35 mm Normschiene
Omgevingstemperatuur	-20 ... +60 °C
Stroomvoorziening	Via Ua/Ub/Uc

Klapstroomtransformator

Draaddiameter	10 mm
Afmetingen (B × H × D)	26,5 × 24 × 41 mm
Gewicht	3 × 80 g
Kabellengte	3 m
Speciale maten (B × H × L)	0 – 100 A Draaddiameter max. 23 mm, 51 × 41 × 65 mm 0 – 200 A Draaddiameter max. 23 mm, 51 × 41 × 65 mm 0 – 400 A Draaddiameter max. 36 mm, 67 × 50 × 87 mm 0 – 600 A Draaddiameter max. 36 mm, 67 × 50 × 87 mm