

KOMPONENTEN ENERGY MANAGEMENT ENERGYMETER

Der SOLARWATT EnergyMeter erfasst den Energieverbrauch des Haushalts. Die Daten werden im SOLARWATT EnergyManager Portal visualisiert und aufgezeichnet und lassen sich entsprechend zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs nutzen. Als Erweiterung zum EnergyManager Starterkit kann er aber auch zur Erfassung von Energieverbräuchen von Wärmepumpen, Klimageräten, Messung von Unterverteilungen oder zur Erfassung von PV-Wechselrichtern eingesetzt werden. Der SOLARWATT EnergyMeter ist ein 3-Phasen-Drehstromzähler nach EN 61036 und wird direkt auf der DIN-Hutschiene installiert.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------|---|
| Versorgungsspannung | 3x230V/400V AC |
| Nennstrom/Grenzstrom | 20A / 80A |
| Genauigkeitsklasse | 1; nicht beglaubigt / für Verrechnungszwecke nicht geeignet |
| Kommunikation | SO (1000 imp/kWh); SO-Impulslänge: 90ms |
| Anzeige | LCD Display (ohne Hintergrundbeleuchtung) 6 digitalen Stellen + 2 Nachkommastellen = 999999.99 kWh |
| Betriebsbereich | 184-265 VAC / 0,1 ~ 80A |
| Frequenz | 50Hz / 60Hz (+/- 10%) |
| Eigenstromverbrauch | < 10VA, 2W |
| Temperatur-Bereich | -20°C bis +55°C |

ZERTIFIKATE

| | |
|-----------------|-----------------|
| CE - EN61052-11 | CE - EN61053-21 |
|-----------------|-----------------|



EINSATZBEREICH

Zum Messen von 3phasigen Verbrauchern/ Erzeugern

Abmessungen 76x100x65mm (4 TE)

Typ: 1-Richtungszähler

Lieferumfang

- 1x SOLARWATT EnergyMeter