

PRODUKT



EnergyMeter

Der EnergyMeter erfasst den Energieverbrauch des Haushalts. Die Daten werden im EnergyManager Portal visualisiert und aufgezeichnet und lassen sich entsprechend zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs nutzen. Als Erweiterung zum EnergyManager kann er aber auch zur Erfassung von Energieverbräuchen von Wärmepumpen, Klimageräten, Messung von Unterverteilungen oder zur Erfassung von PV-Wechselrichtern eingesetzt werden.

Der EnergyMeter ist ein 3-Phasen-Drehstromzähler nach EN 61036 und wird direkt auf der DIN-Hutschiene installiert.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	3 x 230 V/400 V AC
Nennstrom/Grenzstrom	20 A / 80 A
Genauigkeitsklasse	1; nicht beglaubigt / für Verrechnungszwecke nicht geeignet
Kommunikation	S0 (1000 imp/kWh); S0-Impulslänge: 90 ms
Anzeige	LCD Display (ohne Hintergrundbeleuchtung) 6 digitalen Stellen + 2 Nachkommastellen = 999999,99 kWh
Betriebsbereich	184-265 VAC / 0,1 ~ 80 A
Frequenzbereich	50 Hz (+/- 10 %)
Eigenstromverbrauch	< 10 VA, 2 W
Temperatur-Bereich	-25°C bis +55°C

EINSATZBEREICH

Zum Messen von 3-phasigen Verbrauchern / Erzeugern

Platzbedarf	76 mm (=4,2 TE)
Typ	1-Richtungszähler mit Rücklaufsperr

ZERTIFIKATE

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



UNSER SERVICE

SOLARWATT Manager ready
perfekte Systemintegration

Herkunfts-Garantie
Qualität aus Deutschland

Kompetente Beratung
Experten per Hotline oder vor Ort