



SMA Energy Meter und SMA Energy Meter CT

Universelle Messwerterfassung

/ Lösung für ein- und dreiphasige Installation

powered by
ennexOS

Einfach

- Schnelle Plug & Play-Installation

Flexibel

- Einsatz in ein- oder dreiphasigen Installationen
- Individuelle Verwendbarkeit: direkt aufgelegte Leitungen oder Messungen über Stromwandler
- Platzsparende Hutschienenmontage

Leistungsfähig

- Schnelle bidirektionale Messwerterfassung für effektives Energiemanagement
- Optimale Verwendung in Sunny Home Manager und System Manager Systemen

Einsatzmöglichkeit

- Gesamt PV-Erzeugungszähler
- Integration von Drittanbieter Wechselrichter möglich

Sowohl das SMA Energy Meter als auch das SMA Energy Meter CT ermitteln elektrische Messwerte und kommunizieren diese über Ethernet im lokalen Netzwerk. So können sämtliche Daten zu Netzeinspeisung und Netzbezug oder auch zur PV-Erzeugung von anderen PV-Wechselrichtern mit hoher Genauigkeit und Frequenz an die SMA Systeme übermittelt werden.

Mit dem SMA Energy Meter CT als ein- und dreiphasige Lösung und der Messung über Stromwandler sowie dem bewährten SMA Energy Meter mit direkt aufgelegten Leitungen stehen verschiedene Geräte zur Verfügung. Alle Versionen können zur Messung der PV-Erzeugung und als bidirektionale Netzzähler eingesetzt werden. Sie integrieren sich nahtlos in das PV-System und bieten eine optimal abgestimmte Konfiguration, die höchste Leistung und Stabilität gewährleistet. Die ermittelten Messwerte unterstützen das Energiemanagementsystem und tragen so zu einem höheren Eigenverbrauch und reduzierten Energiekosten bei.

