

## SMA Energy Meter, three-phase meter

Produkt-Code: AF.licznik.sma.02.3faz



Intelligentes Messgerät zur intelligenten Energiemanagement im Rahmen des SMA Smart Home, bekannt als der SMA Energy Meter, sammelt präzise und ausgewogene Messwerte für jede Phase. Es funktioniert wie ein Standardstromzähler, der sowohl die aus dem Netz bezogene Energie als auch die gekaufte Energie erfasst und diese Daten dann über Speedwire überträgt. Dank seiner schnellen Messwerterfassung ist der SMA Energy Meter eine ideale Informationsquelle für das intelligente Energiemanagement im SMA Smart Home. Alle Daten zur erzeugten Photovoltaik-Energie, zum gekauften Strom und zur aus dem Netz bezogenen Energie können problemlos über Standard-Ethernet-Kabel an Geräte wie den Sunny Home Manager oder zukünftige Geräte wie Sunny Boy Smart Energy übertragen werden. Dies erleichtert wiederum die optimale Überwachung des Energieverbrauchs, die effiziente Last- und Batterieverwaltung sowie die zuverlässige Begrenzung der Wirkleistung am Netzanschlusspunkt unter Berücksichtigung des Energieverbrauchs für den Eigenverbrauch.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>SMA Energy Meter, three-phase meter</b> AF.licznik.sma.02.3faz	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Intelligentes Messgerät zur intelligenten Energiemanagement im Rahmen des SMA Smart Home, bekannt als der SMA Energy Meter, sammelt präzise und ausgewogene Messwerte für jede Phase. Es funktioniert wie ein

Standardstromzähler, der sowohl die aus dem Netz bezogene Energie als auch die gekaufte Energie erfasst und diese Daten dann über Speedwire überträgt. Dank seiner schnellen Messwerterfassung ist der SMA Energy Meter eine ideale Informationsquelle für das intelligente Energiemanagement im SMA Smart Home. Alle Daten zur erzeugten Photovoltaik-Energie, zum gekauften Strom und zur aus dem Netz bezogenen Energie können problemlos über Standard-Ethernet-Kabel an Geräte wie den Sunny Home Manager oder zukünftige Geräte wie Sunny Boy Smart Energy übertragen werden. Dies erleichtert wiederum die optimale Überwachung des Energieverbrauchs, die effiziente Last- und Batterieverwaltung sowie die zuverlässige Begrenzung der Wirkleistung am Netzanschlusspunkt unter Berücksichtigung des Energieverbrauchs für den Eigenverbrauch. Vorteile des SMA Energy Meter: Universelle Messwertauslesung für intelligentes Energiemanagement Schnelle und problemlose Installation Graphische Darstellung der aktuellen Messwerte im Sunny Portal Verwendung von Standard-Ethernet-Kabeln für die Speedwire-Kommunikation Universelle Einsatzmöglichkeiten unabhängig von vorhandenen Energiemessgeräten Einfache und flexible Verbindung mit Komponenten des SMA Smart Home-Systems Schnelle dreiphasige Messung der Messwerte für effizientes Energiemanagement Schnelle Speedwire-Kommunikation Technische Daten des SMA Energy Meter: Feldbus: Speedwire, 10/100 Mbit/s Speedwire - 100m zwischen zwei Geräten Nennspannung: 230 V / 400 V Frequenz: 50 Hz / 60 Hz Nennstrom / maximaler Strom pro Phase: 5 A / 63 A (bei > 63 A Verbindung über externen Stromwandler) Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 88 mm x 70 mm x 65 mm Gewicht: 0,3 kg Montageort: Schaltschrank oder Zählerschrank Montagemethode: DIN-Schienenmontage Statusanzeige: 2 LED-Anzeigen