

## SMA Energy Meter, three-phase meter

Kód produktu: AF.licznik.sma.02.3faz



SMA Energy Meter, chytré měřicí zařízení pro inteligentní řízení energie v rámci systému SMA Smart Home, shromažďuje přesné a vyvážené měření pro každou fázi. Funguje jako standardní elektroměr, který zaznamenává jak energii odebíranou z elektrické sítě, tak i tu zakoupenou, a poté tyto údaje přenáší pomocí Speedwire. Díky své rychlosti v získávání měření je SMA Energy Meter ideálním zdrojem informací pro inteligentní řízení energie v rámci systému SMA Smart Home. Všechny informace o vyrobené energii fotovoltaické, zakoupené elektrické energii a energii odebírané ze sítě mohou být snadno přenášeny pomocí standardního ethernetového kabelu do zařízení jako je Sunny Home Manager nebo budoucí zařízení jako je Sunny Boy Smart Energy. To zase umožňuje optimální monitorování spotřeby energie, efektivní správu zátěže a baterií a spolehlivé omezení účinného výkonu v místě připojení k síti, přičemž se zohledňuje spotřeba energie pro vlastní potřebu.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>SMA Energy Meter, three-phase meter</b> AF.licznik.sma.02.3faz	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

SMA Energy Meter, chytré měřicí zařízení pro inteligentní řízení energie v rámci systému SMA Smart Home, shromažďuje přesné a vyvážené měření pro každou fázi. Funguje jako standardní elektroměr, který zaznamenává jak energii odebíranou z elektrické sítě, tak i tu zakoupenou, a poté tyto údaje přenáší pomocí Speedwire. Díky své rychlosti v získávání měření je SMA Energy Meter ideálním zdrojem informací pro inteligentní řízení energie v rámci systému SMA Smart Home. Všechny informace o vyrobené energii fotovoltaické, zakoupené elektrické energii a

energii odebírané ze sítě mohou být snadno přenášeny pomocí standardního ethernetového kabelu do zařízení jako je Sunny Home Manager nebo budoucí zařízení jako je Sunny Boy Smart Energy. To zase umožňuje optimální monitorování spotřeby energie, efektivní správu zátěže a baterií a spolehlivé omezení účinného výkonu v místě připojení k síti, přičemž se zohledňuje spotřeba energie pro vlastní potřebu. Výhody SMA Energy Meter: Univerzální čtení měření pro inteligentní řízení energie Rychlá a bezproblémová instalace Grafické zobrazení aktuálních měřených hodnot v Sunny Portal Použití standardních ethernetových kabelů pro komunikaci Speedwire Univerzální možnosti nasazení nezávisle na existujících elektroměrech Snadné a flexibilní propojení s komponenty systému SMA Smart Home Rychlé třífázové čtení měřených hodnot pro efektivní řízení energie Rychlá komunikace pomocí Speedwire Technické parametry SMA Energy Meter: Polní sběrnice: Speedwire, 10/100 Mbit/s Speedwire - 100 m mezi dvěma zařízeními Nominální napětí: 230 V / 400 V Frekvence: 50 Hz / 60 Hz Nominální proud / maximální proud na fázi: 5 A / 63 A (pro > 63 A, připojení prostřednictvím externího proudového transformátoru) Rozměry (šířka x výška x hloubka): 88 mm x 70 mm x 65 mm Hmotnost: 0,3 kg Montážní místo: Elektroinstalační skříň nebo měřicí skříň Způsob montáže: Montáž na DIN lištu Signalizace stavu: 2 LED diody