

SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase

Kód produktu: AF.licznik.sma.01.3faz



Sunny Home Manager 2.0 od společnosti SMA je inteligentní systém pro správu energie, který umožňuje optimální využití solární energie v domácnosti. Tento pokročilý modul optimalizuje spotřebu solární energie a umožňuje významné úspory energie. Monitoruje všechna data týkající se výroby solární energie, spotřeby energie ze sítě a jejího odvodu do sítě a poskytuje komplexní informace o toku energie v domácnosti. Na základě analýzy místních předpovědí výroby solární energie a vzorců spotřeby energie v domácnosti tento inteligentní systém dokáže přizpůsobit se individuálním potřebám a navrhnout optimální řešení. Díky řízení zařízení podle doporučených nastavení maximálně využívá solární energii vyrobenou vlastními silami.

Varianty produktu

Index	Cena
SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase AF.licznik.sma.01.3faz	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Sunny Home Manager 2.0 od společnosti SMA je inteligentní systém pro správu energie, který umožňuje optimální využití solární energie v domácnosti. Tento pokročilý modul optimalizuje spotřebu solární energie a umožňuje významné úspory energie. Monitoruje všechna data týkající se výroby solární energie, spotřeby energie ze sítě a jejího odvodu do sítě a poskytuje komplexní informace o toku energie v domácnosti. Na základě analýzy místních předpovědí výroby solární energie a vzorců spotřeby energie v domácnosti tento inteligentní systém dokáže přizpůsobit se individuálním potřebám a navrhnout optimální řešení. Díky řízení zařízení podle doporučených nastavení maximálně využívá solární energii vyrobenou vlastními silami. Implementace inteligentní správy energie je

extrémně jednoduchá: nainstalujte modul Sunny Home Manager 2.0 ve stanovišti připojení k síti, připojte ho k routeru pomocí kabelu Ethernet a poté bezplatně zaregistrujte svůj fotovoltaický systém na portálu Sunny Portal. Výhody SMA Sunny Home Manager 2.0: Modul pro správu energie s integrovaným měřičem Analýza spotřeby energie jednotlivými zařízeními Optimální nabíjení baterií ve skladovacích systémech energie od společnosti SMA Rychlá instalace typu Plug & Play Informace o všech důležitých spotřebičích, výrobě solární energie a bateriových systémech Účinné využití a snížení nákladů na elektrickou energii Energetická bilance a údaje o spotřebičích prezentované v interaktivních grafech Integrovaná předpověď počasí a výkonu fotovoltaické energie Monitorování instalace prostřednictvím portálu Sunny Portal Připojení spotřebičů pomocí standardních protokolů a spínačů Informace o kompatibilních zařízeních, jako jsou tepelná čerpadla, elektrická vozidla a další domácí spotřebiče, najdete na adrese www.sma.de Technické údaje Připojení k místnímu routeru pomocí kabelu Ethernet (10/100 Mbps, konektor RJ45) Přesnost měření $\leq 1\%$ Délka měřicího cyklu 200 ms, 600 ms nebo 1000 ms Celkový počet zařízení v solárním systému Max. 24 z toho počet zařízení pro řízení energie Max. 12 Nominální napětí 110 V / 230 V / 400 V Frekvence 50 Hz / 60 Hz Nominální proud / maximální proud v jedné fázi 5 A / 63 A (pro > 63 A připojení pomocí externího proudového transformátoru) Nadmořská výška 0 m až 2000 m Rozměry (Š x V x H) 70 mm x 88 mm x 65 mm Segmenty DIN kolejnice 4 Hmotnost 0,3 kg Umístění montáže řídicího nebo měřicího panelu Způsob montáže Montáž na DIN kolejnici Stavová signalizace 3 LED diody Vlastní spotřeba energie < 3 W