

## SMA Energy Meter, three-phase meter

Code produit: AF.licznik.sma.02.3faz



Le compteur d'énergie SMA Energy Meter, un appareil de mesure intelligent pour la gestion intelligente de l'énergie dans le cadre du SMA Smart Home, collecte des mesures précises et équilibrées pour chaque phase. Il fonctionne comme un compteur d'électricité standard, enregistrant à la fois l'énergie prélevée sur le réseau et celle achetée, puis transmet ces données via Speedwire. Grâce à sa rapidité dans l'acquisition des mesures, le compteur SMA Energy Meter est une source d'information idéale pour la gestion intelligente de l'énergie dans le cadre du SMA Smart Home. Toutes les données sur l'énergie photovoltaïque produite, l'électricité achetée et l'énergie prélevée sur le réseau peuvent être facilement transmises via des câbles Ethernet standard à des appareils tels que le Sunny Home Manager ou les futurs appareils tels que le Sunny Boy Smart Energy. Cela facilite à son tour la surveillance optimale de la consommation d'énergie, la gestion efficace des charges et des batteries, ainsi que la limitation fiable de la puissance active au point de raccordement au réseau, en tenant compte de la consommation d'énergie pour l'autoconsommation.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>SMA Energy Meter, three-phase meter</b> AF.licznik.sma.02.3faz	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

## Description du produit

Le compteur d'énergie SMA Energy Meter, un appareil de mesure intelligent pour la gestion intelligente de l'énergie dans le cadre du SMA Smart Home, collecte des mesures précises et équilibrées pour chaque phase. Il fonctionne

comme un compteur d'électricité standard, enregistrant à la fois l'énergie prélevée sur le réseau et celle achetée, puis transmet ces données via Speedwire. Grâce à sa rapidité dans l'acquisition des mesures, le compteur SMA Energy Meter est une source d'information idéale pour la gestion intelligente de l'énergie dans le cadre du SMA Smart Home. Toutes les données sur l'énergie photovoltaïque produite, l'électricité achetée et l'énergie prélevée sur le réseau peuvent être facilement transmises via des câbles Ethernet standard à des appareils tels que le Sunny Home Manager ou les futurs appareils tels que le Sunny Boy Smart Energy. Cela facilite à son tour la surveillance optimale de la consommation d'énergie, la gestion efficace des charges et des batteries, ainsi que la limitation fiable de la puissance active au point de raccordement au réseau, en tenant compte de la consommation d'énergie pour l'autoconsommation.

Avantages du SMA Energy Meter :  
Lecture universelle des mesures pour une gestion intelligente de l'énergie  
Installation rapide et sans problème  
Visualisation graphique des valeurs de mesure actuelles dans le Sunny Portal  
Utilisation de câbles Ethernet standard pour la communication Speedwire  
Options de déploiement universelles indépendamment des compteurs d'énergie existants  
Connexion simple et flexible avec les composants du système SMA Smart Home  
Mesure triphasée rapide des valeurs de mesure pour une gestion efficace de l'énergie  
Communication rapide via Speedwire

Caractéristiques techniques du SMA Energy Meter :  
Bus de terrain : Speedwire, 10/100 Mbit/s  
Speedwire - 100 m entre deux appareils  
Tension nominale : 230 V / 400 V  
Fréquence : 50 Hz / 60 Hz  
Courant nominal / courant maximal par phase : 5 A / 63 A (pour > 63 A, connexion via un transformateur de courant externe)  
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) : 88 mm x 70 mm x 65 mm  
Poids : 0,3 kg  
Lieu de montage : Armoire électrique ou boîtier de comptage  
Méthode de montage : Montage sur rail DIN  
Indication de l'état : 2 voyants LED

---