

## SolarEdge MTR-240-3PC1-D-A-MW direct meter MTR EU3 three-phase

Code produit: **AF.licznik.solaredge.03**



SolarEdge MTR-240-3PC1-D-A-MW est un compteur direct avancé, idéal pour être installé dans des tableaux électriques standard. Il assure une mesure précise de l'énergie avec une précision allant jusqu'à 1 % et est équipé de transformateurs de courant intégrés, facilitant ainsi une installation rapide et réduisant les coûts de main-d'œuvre. Grâce à son intégration avec le réseau d'énergie SolarEdge, il permet une communication sans fil avec l'onduleur et la gestion des limites d'exportation/importation d'énergie. Il peut être directement connecté à 65 A par phase, aussi bien dans les connexions monophasées que triphasées. La configuration est simple grâce à la détection automatique par l'onduleur SolarEdge, et la surveillance s'effectue via l'application mobile SetApp. Il s'agit d'une solution de mesure complète qui permet d'augmenter les revenus en optimisant l'utilisation de l'énergie.

### Variantes de produits

Indice	Prix
<b>SolarEdge MTR-240-3PC1-D-A-MW direct meter MTR EU3 three-phase</b> AF.licznik.solaredge.03	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

### Description du produit

SolarEdge MTR-240-3PC1-D-A-MW est un compteur direct avancé, idéal pour être installé dans des tableaux électriques standard. Il assure une mesure précise de l'énergie avec une précision allant jusqu'à 1 % et est équipé de transformateurs de courant intégrés, facilitant ainsi une installation rapide et réduisant les coûts de main-d'œuvre.

Grâce à son intégration avec le réseau d'énergie SolarEdge, il permet une communication sans fil avec l'onduleur et la gestion des limites d'exportation/importation d'énergie. Il peut être directement connecté à 65 A par phase, aussi bien dans les connexions monophasées que triphasées. La configuration est simple grâce à la détection automatique par l'onduleur SolarEdge, et la surveillance s'effectue via l'application mobile SetApp. Il s'agit d'une solution de mesure complète qui permet d'augmenter les revenus en optimisant l'utilisation de l'énergie. Spécifications techniques du compteur direct SolarEdge Home : Tension nominale : 3 x 230/400 Vac Phase à phase : 320 - 460 Vac Phase à neutre : 184 - 264,5 Vac Fréquence AC : 45 - 65 Hz Courant maximal (I<sub>max</sub>) : 65 A Courant transitoire (I<sub>tr</sub>) : 0,5 A Courant de démarrage (I<sub>st</sub>) : 20 mA Courant minimal (I<sub>min</sub>) : 0,25 A Courant de référence (I<sub>ref</sub>) : 5 A Section des bornes RS485 : 0,2 - 2 mm<sup>2</sup> Connecteur RS485 : Communication semi-duplex, 3 fils (A, B, GND) Protocole MODBUS RTU Résolution de la mise à jour du registre de puissance : <200 ms Tous les autres registres : < 4 s Résistance terminale RS485 : 120 Ω (sélectionnable) Affichage à 8 chiffres Indice de protection IP51 (interne) Support de montage sur rail DIN Poids : 320 g Matériau : Polycarbonate Lexan 503R Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) : 72 x 90 x 58 mm