SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW direct meter MTR EU1 single-phase

Code produit: **AF.licznik.solaredge.01**

SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW est un compteur direct avancé, conçu pour une installation facile dans les 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 l'installation rapide et réduisant les coûts de main-d'œuvre. Avec l'intégration à SolarEdge Energy Net, il permet une communication sans fil avec l'onduleur et la gestion des limites d'exportation/importation d'énergie. Il peut être directement connecté jusqu'à 65 A par phase, que ce soit en configuration monophasée ou triphasée. La configuration est simple grâce à la détection automatique par l'onduleur SolarEdge, et la surveillance se fait via l'application mobile SetApp. Cette solution complète de mesure permet d'augmenter les revenus en optimisant l'utilisation de l'énergie.

Variantes de produits

Indice	Prix
SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW direct meter MTR EU1 single-phase **AF.licznik.solaredge.01**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

SolarEdge MTR-240-1PC1-DW-MW est un compteur direct avancé, conçu pour une installation facile dans les 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 l'installation rapide et réduisant les coûts de main-d'œuvre. Avec

l'intégration à SolarEdge Energy Net, il permet une communication sans fil avec l'onduleur et la gestion des limites d'exportation/importation d'énergie. Il peut être directement connecté jusqu'à 65 A par phase, que ce soit en configuration monophasée ou triphasée. La configuration est simple grâce à la détection automatique par l'onduleur SolarEdge, et la surveillance se fait via l'application mobile SetApp. Cette solution complète de mesure permet d'augmenter les revenus en optimisant l'utilisation de l'énergie. Spécifications techniques du compteur direct SolarEdge Home : Tension nominale : 1 x 230 Vac Phase à neutre : 184 - 264,5 Vac Fréquence AC : 45 - 65 Hz Courant maximum (Imax) : 65 A Courant transitoire (Itr) 0,5 A Courant de démarrage (Ist) 20 mA Courant minimum (Imin) 0,25 A Courant de référence (Iref) 5 A Section transversale du bornier RS485 0,2 - 2 mm2 Connecteur RS485 communication half-duplex, 3 fils (A, B, GND) Protocole MODBUS RTU Résolution de mise à jour du registre de puissance <200 ms Tous les autres registres < 4 s Terminaison de ligne RS485 120 (sélectionnable) Ω Affichage 8 chiffres Indice de protection (interne) IP51 Support de montage Rail DIN Poids 320 g Matériau Polycarbonate Lexan 503R Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) 72 x 90 x 58 mm