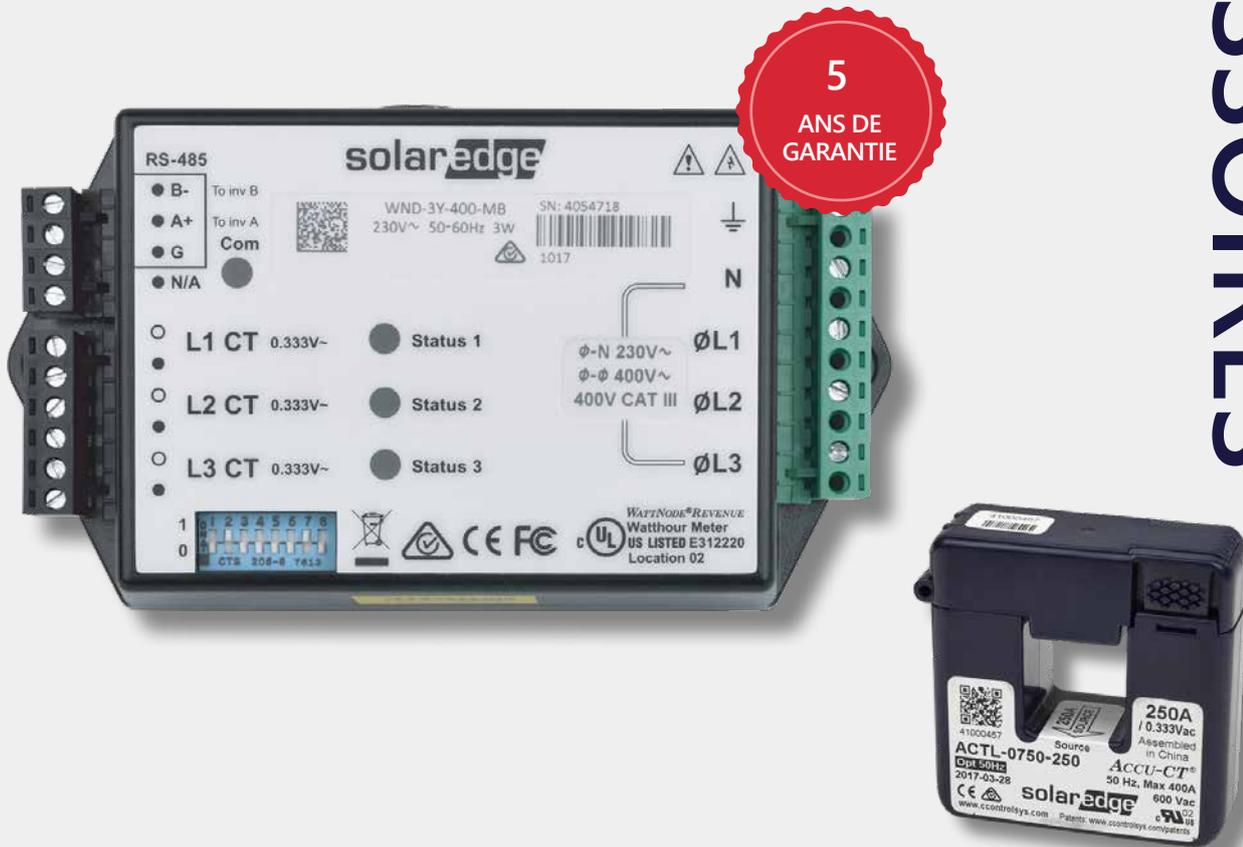


Compteur d'énergie avec connexion Modbus

SE-WND-3Y400-MB-K2

ACCESSOIRES



Compteur d'énergie avec connexion Modbus adapté aux installations SolarEdge

- // Lectures de compteur à haute précision (jusqu'à 0,5%) pour des relevés de production / consommation
- // Limitation de l'exportation de la production vers le réseau
- // Petit de taille et facile à installer - adapté aux armoires électriques standards
- // Adapté aux installations résidentielles, commerciales et fermes au sol
- // Compatible avec les résistances de fin de ligne RS485 à 120 Ohms

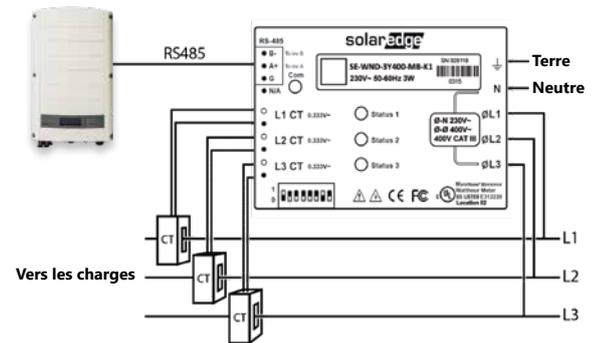
/ Compteur d'énergie avec connexion Modbus

SE-WND-3Y400-MB-K2

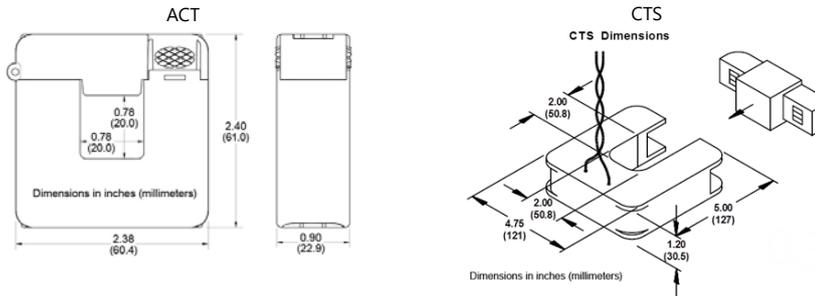
LORS DE LA COMMANDE D'UN COMPTEUR, COMMANDEZ ÉGALEMENT LES TRANSFORMATEURS DE COURANT:

| MODELES DE TRANSFORMATEUR DE COURANT (*) | COURANT NOMINAL RMS | DIMENSIONS (INTERNES / EXTERNES) |
|--|---------------------|----------------------------------|
| SE-CTML-0350-070 | 70 A | 9 x 8,9 mm / 42,4 x 30,5 mm |
| SE-ACT-0750-50 | 50 A | 20 x 20 mm / 61 x 60,4 mm |
| SE-ACT-0750-100 | 100 A | |
| SE-ACT-0750-250 | 250 A | |
| SE-CTS-2000-1000 | 1000 A | 50,8 x 50,8 mm / 121 x 127 mm |

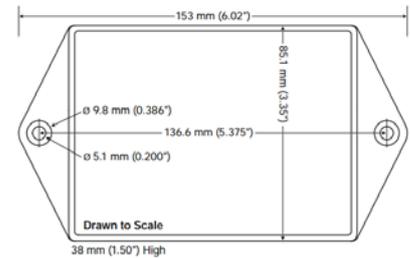
* Un transformateur de courant par phase - Pour d'autres valeurs nominales, veuillez contacter SolarEdge



Dimensions du transformateur de courant



Dimensions du compteur



SE-WND-3Y400-MB-K2

UNITES

DONNEES ELECTRIQUES

| | | |
|---|------------------------------------|-----|
| Plage de tension de fonctionnement - phase au neutre, phase à phase | 184-264,5 / 320-460 | Vac |
| Fréquence CA | 50/60 | Hz |
| Réseaux pris en charge - monophasé ; triphasé ⁽¹⁾ | L / N / PE ; L1 / L2 / L3 / N / PE | |
| Consommation électrique (norm.) | 1,8 | W |

COMMUNICATION

| | | |
|--|-------------------|-----|
| Interfaces de communication pris en charge | RS485 | |
| Temps de réponse | ≤1 ⁽²⁾ | sec |
| Identification par défaut de l'appareil (Modbus) | 2 | |
| Résistance de fin de ligne | RS485 à 120 Ohms | |

PRECISION (@25°C, PF:0,7- 1)⁽³⁾

| | | |
|---------------------------------|------|---|
| 5% - 100% du courant TC nominal | ±1,5 | % |
|---------------------------------|------|---|

CONFORMITE AUX NORMES

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Sécurité | IEC 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04, IEC 61010-1:2010 (3ème édition) | |
| Immunité | EN 61326, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11 | |
| Emissions | FCC Part 15: Class B, CISPR11: 2009: Class B | |
| Schémas de limitation d'export | Recommandations techniques G100. Volume 1, 1er amendement par ENA Londres, UK | |

SPECIFICATIONS DE L'INSTALLATION

| | | |
|--|---|----|
| Dimension (HxLxl) | 85 x 153 x 38 | mm |
| Poids | 310 | g |
| Type de boîtier | Robuste à l'impact, ABS et/ou ABS/Plastique PC UL 94V-0, IEC FV-0 | |
| Plage de température de fonctionnement | -30 à 55 | °C |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 - 90 | % |
| Niveau de protection | Installation en intérieur. Installation en extérieur possible si installé dans un boîtier adéquat | |
| Type de montage | Rail DIN / montage mural | |

⁽¹⁾ La connexion à la protection de mise à la terre (PE) n'est pas nécessaire pour le fonctionnement du compteur

⁽²⁾ Quand le compteur est connecté au point d'injection réseau et quand le RS485 est utilisé pour une connexion avec plusieurs onduleurs

⁽³⁾ En utilisant des modèles ACT-0750 CT