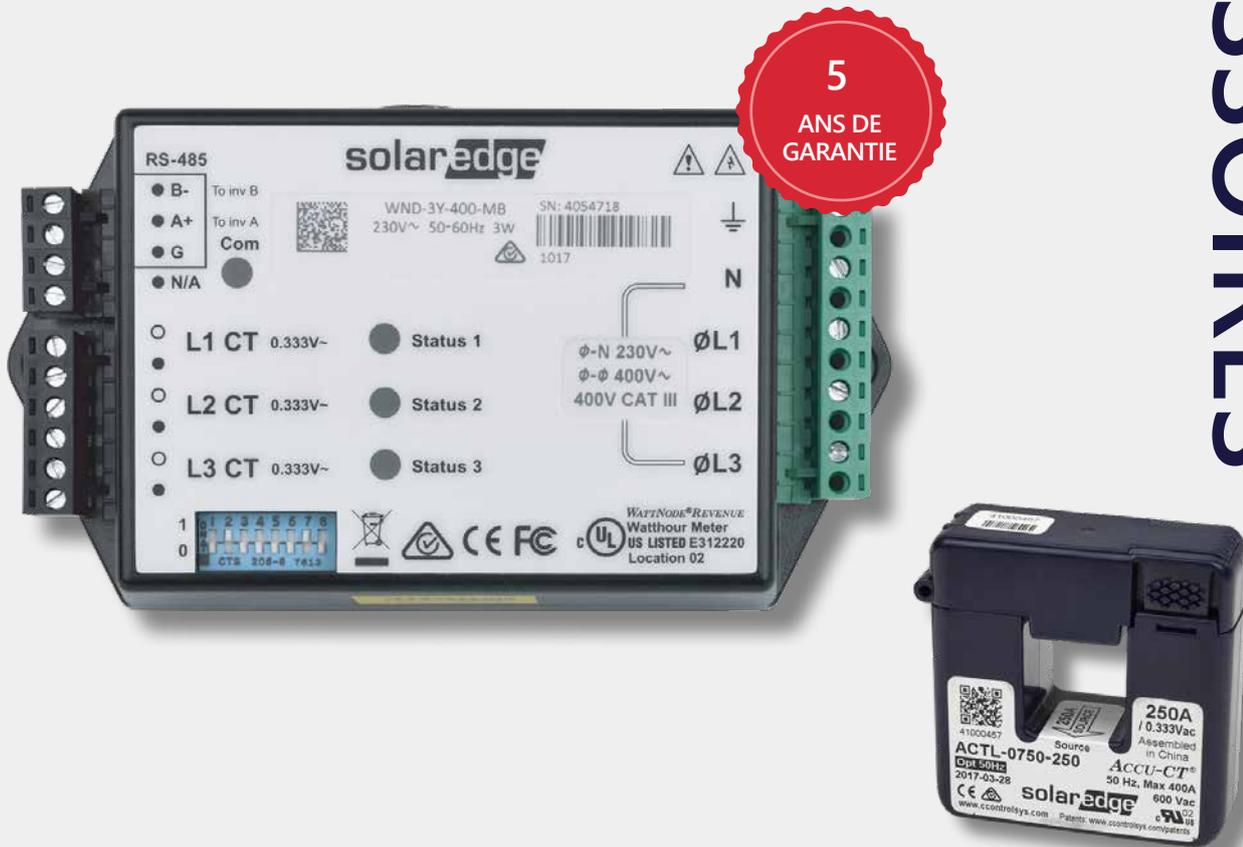


Compteur d'énergie avec connexion Modbus

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

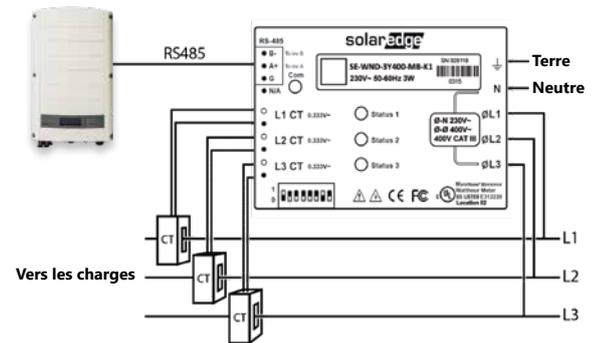
/ Compteur d'énergie avec connexion Modbus

SE-WND-3Y400-MB-K2

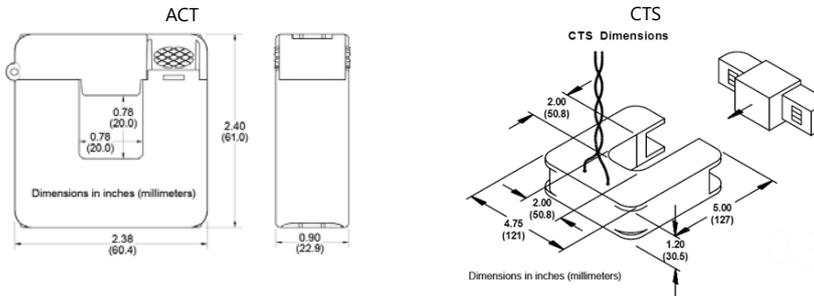
LORS DE LA COMMANDE D'UN COMPTEUR, COMMANDEZ ÉGALEMENT LES TRANSFORMATEURS DE COURANT:

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

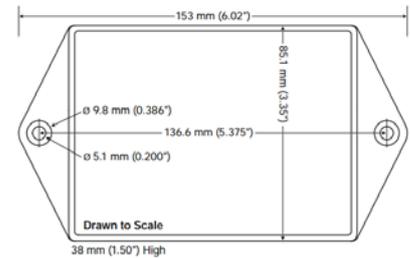
* Un transformateur de courant par phase - Pour d'autres valeurs nominales, veuillez contacter SolarEdge



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