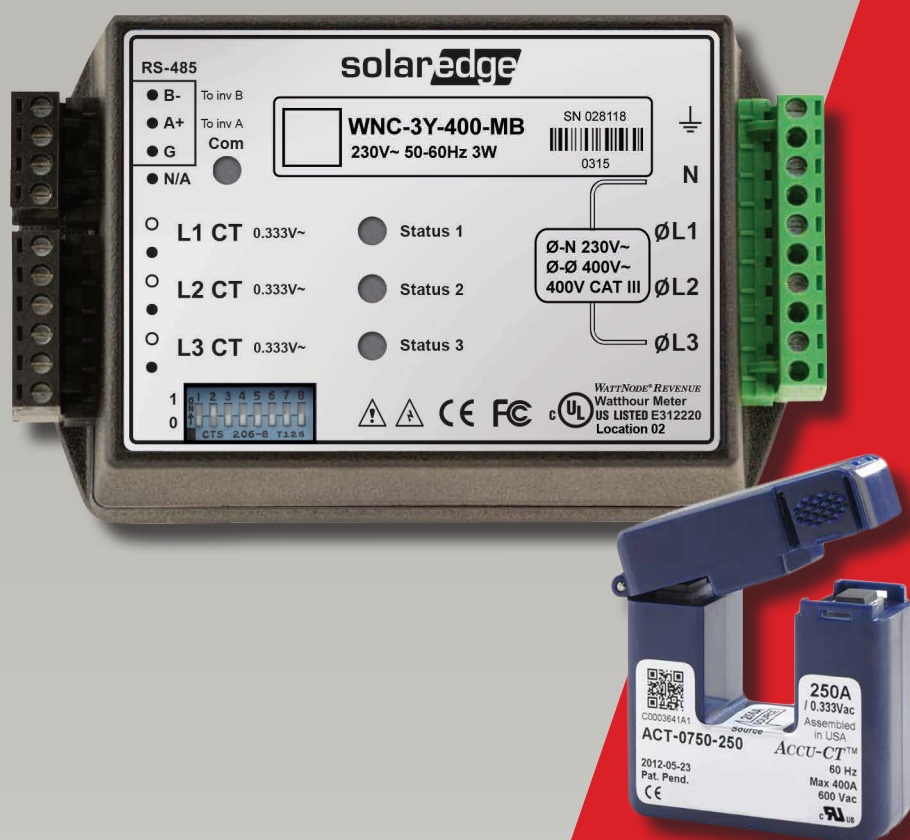


Compteur Modbus SolarEdge

SE-WNC-3Y400-MB-K1



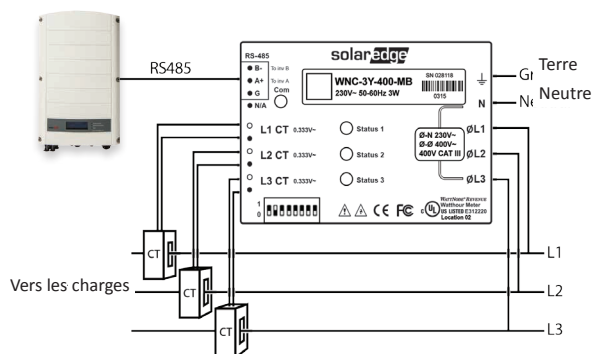
Compteur Modbus adapté aux installations SolarEdge

- 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

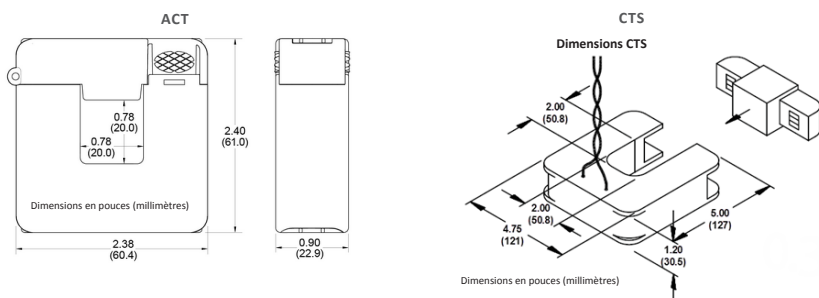
Lors de la commande d'un compteur, commandez également les transformateurs de courant:

MODÈLES DE TRANSFORMATEUR DE COURANT (*)	COURANT NOMINAL RMS	DIMENSIONS (INTERNES / EXTERNES)
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

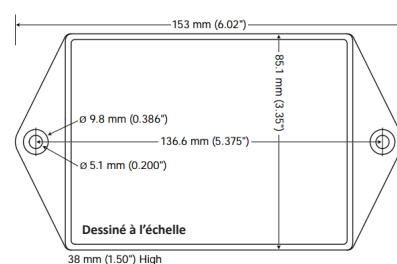
* Un transformateur de courant par phase - Pour d'autres valeurs nominales, veuillez contacter SolarEdge



Dimensions du transformateur de courant



Dimensions du compteur



	SE-WNC-3Y400-MB-K1	UNITÉS
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
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*	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**	sec
Identification par défaut de l'appareil (Modbus)	2	
PRÉCISION (@25°C, PF:0,7- 1)***		
5% - 100% du courant TC nominal	±1,5	%
CONFORMITÉ AUX NORMES		
Sécurité	IEC 61010-1	
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	EN 55022 Class B	
SPÉCIFICATIONS 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	

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

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

*** En utilisant des modèles ACT-0750 CT

RoHS **CE**

© Copyright SolarEdge Technologies, Inc. Tous droits réservés. SOLAREEDGE, le logo SolarEdge et OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sont des marques de commerce ou des marques déposées de SolarEdge Technologies, Inc. Toutes les autres marques de commerce mentionnées ici sont propriété de leurs détenteurs respectifs.

Date : 09/2016. V.01. Sous réserve de changement sans préavis.