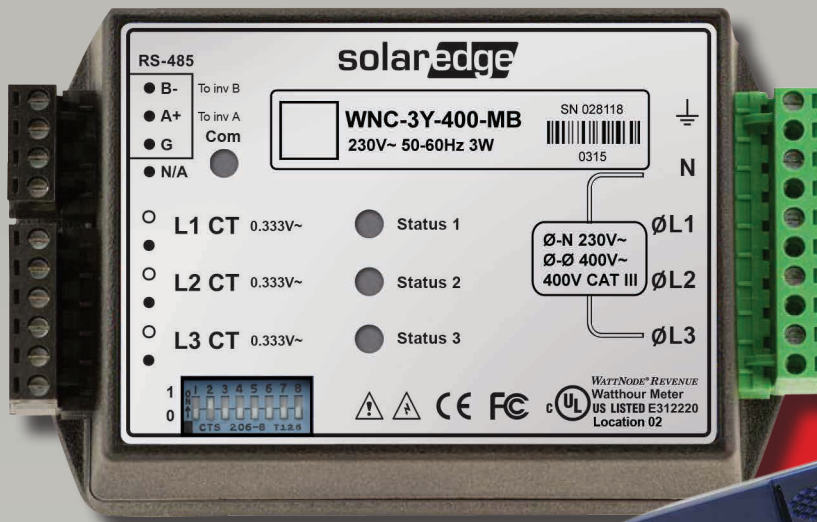


SolarEdge Modbus-Meter

SE-WNC-3Y400-MB-K1



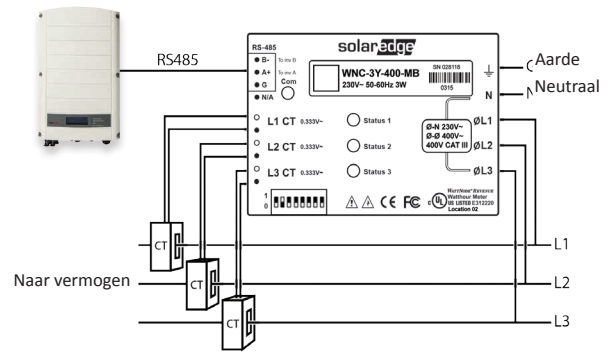
Modbus-Meter voor SolarEdge installaties

- Zeer nauwkeurige meterstanden (tot wel 0,5%) van productie/verbruik
- Metingen van teruglevering en verbruik tbv vermogensbegrenzing
- Klein en makkelijk te installeren: past in elk elektrisch paneel
- Geschikt voor residentiële, commerciële en industriële installaties

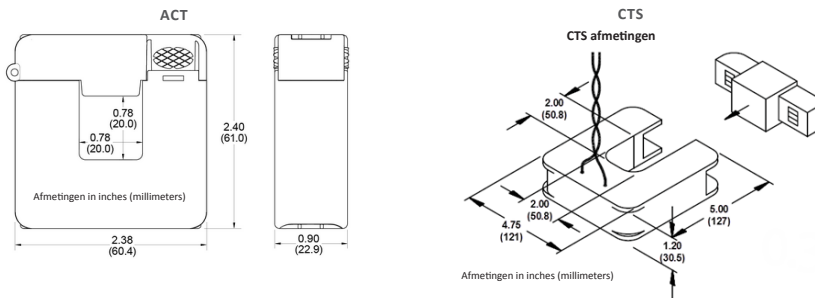
Als u een meter bestelt, bestelt u dan ook een stroomtransformator:

STROOMTRANSFORMATOR MODEL (*)	NOMINALE EFFECTIEVE STROOM	AFMETINGEN (INTERN/EXTERN)
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

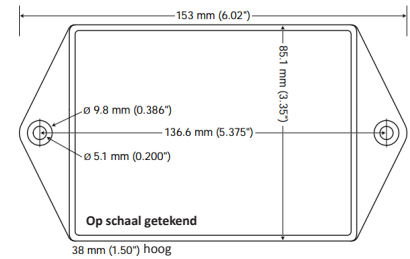
* Een stroomtransformator per fase; voor andere waarden contacteer SolarEdge



Afmetingen stroomtransformator



Afmetingen kWh-meter



	SE-WNC-3Y400-MB-K1	EENHEID
VOEDING		
Spanningsbereik: fase-nul/ fase-fase	184-264.5 / 320-460	Vac
AC frequentie	50/60	Hz
Ondersteunde netten: 1-fase/3-fase*	L / N / PE ; L1 / L2 / L3 / N / PE	
Stroomverbruik	1.8	W
COMMUNICATIE		
Ondersteunde communicatie-interface	RS485	
Responstijd	≤1**	sec
Standaard device ID (Modbus)	2	
NAUWKEURIGHEID (@25°C, PF:0.7- 1)***		
5% - 100% van de nominale CT stroom	±1.5	%
STANDAARDNORMEN		
Veiligheid	IEC 61010-1	
Immunititeit	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	
EMC	EN 55022 Class B	
INSTALLATIESPECIFICATIES		
Afmetingen (hxbxd)	85 x 153 x 38	mm
Gewicht	310	gm
Behuizing	High impact, ABS and/or ABS/PC plastic UL 94V-0, IEC FV-0	
Temperatuurbereik	-30 tot 55	°C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 - 90	%
Beschermingsgraad	Binnen (buiten indien gemonteerd in weersbestendige kast)	
Montage type	DIN Rail/ Muurmontage	

* PE (aarde) aansluiting is niet vereist voor een correcte werking

** Wanneer de meter is aangesloten op de netaansluiting en wanneer er gebruik gemaakt wordt van RS485 bij meerdere omvormers

*** Voor ACT-0750 CT modellen

RoHS

© SolarEdge Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden. SOLAREEDGE, het logo van SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE (geoptimaliseerd door SolarEdge) zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van SolarEdge Technologies, Inc. Alle andere hier genoemde handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. 09/2016. V.01. Onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande mededeling.