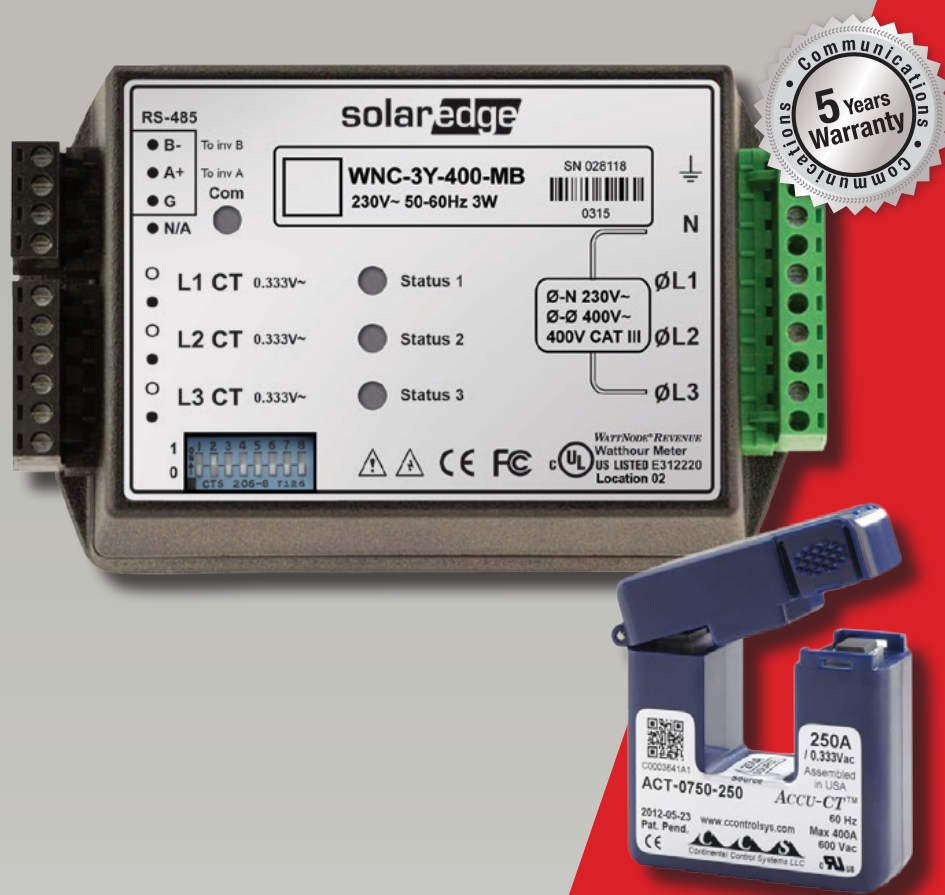


SolarEdge Modbus-mätare

SE-WNC-3Y400-MB-K1



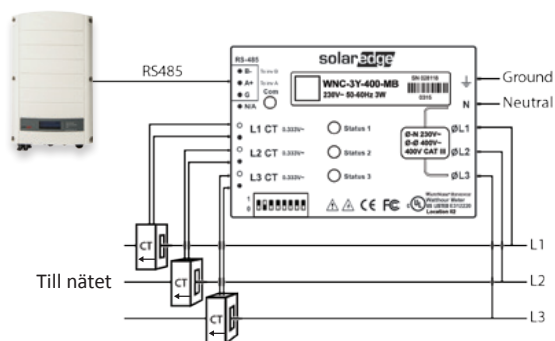
Modbus-mätare för SolarEdge-installationer

- Högprecisionsmätare för övervakning av produktion och förbrukning
- Import-/exportmätare med exportgränsvärdesfunktion
- Liten och lätt att installera – får plats på standardpaneler
- Stöd för installation i hem, på företag och i större nätapplikationer

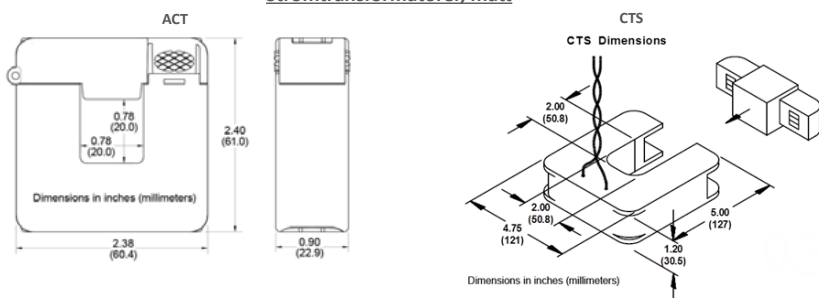
Tillsammans med mätaren ska även strömtransformatorer beställas:

STRÖMTRANSFORMATORER, MODELLER(*)	NOM. EFFEKTIVVÄRDE	MÅTT (INVÄNDIGT/UTVÄNDIGT)
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	50,8 x 50,8 mm/121 x 127 mm
SE-CTS-2000-1000	1000 A	

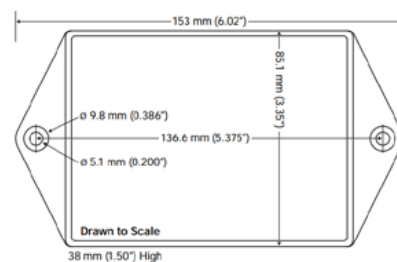
* En strömtransformator per fas, kontakta SolarEdge för andra märkströmvärden



Strömtransformatorer, mått



Mätarens mått



	SE-WNC-3Y400-MB-K1	ENHETER
ELSYSTEM		
Driftspänningsområde – ledning till neutral/ledning till ledning	184–264,5/320–460	Vac
AC-frekvens	50/60	Hz
Nät som stöds – enfas; trefas*	L / N / PE ; L1 / L2 / L3 / N / PE	
Normal elförbrukning	1,8	W
KOMMUNIKATION		
Kommunikationsgränssnitt som stöds:	RS485	
Svarstid	≤1**	sek
Enhetens standard-ID (Modbus)	2	
NOGGRANNHET (@25°C, PF:0,7- 1)***		
1 % till 100 % av strömtransformatorns märkström	±1,5	%
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER		
Säkerhet	IEC 61010-1	
Immunitet	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	
Emissioner	EN 55022 klass B	
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER		
Mått (HxBxD)	85 x 153 x 38	mm
Vikt	310	gr
Typ av hölje	Slagtåligt, ABS och/eller ABS/PC-plast UL 94V-0, IEC FV-0	
Temperaturintervall för drift	-30 till 55	°C
Relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)	5 till 90	%
Kapslingsklass	Inomhus (utomhus vid installation i ett utomhusklassat hölje)	
Installationstyp	DIN-skena/väggmontering	

* PE-anslutning (skyddsjord) krävs inte för mätardriften

** Om mätaren är ansluten till nätet och om RS485 används för flera växelriktare

*** Med strömtransformatorer modeller ACT-0750