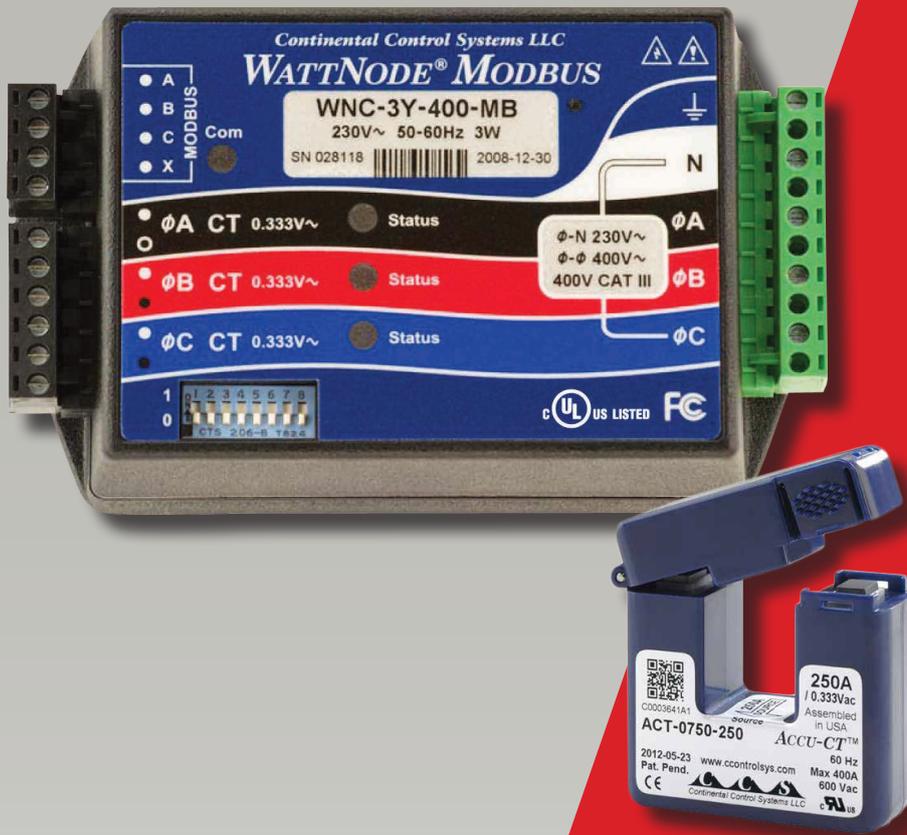


## SolarEdge Modbus Zähler

SE-WNC-3Y-400-MB-K



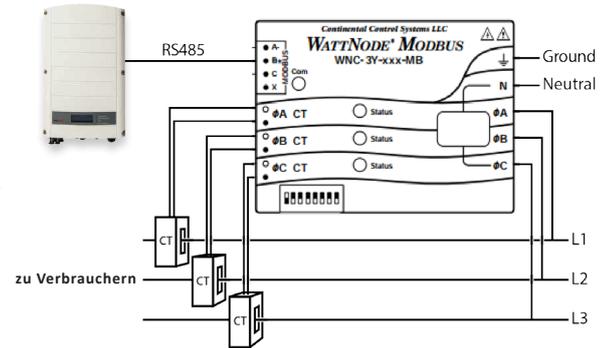
### Modbus Zähler für SolarEdge Anlagen

- Hohe Messgenauigkeit (bis zu 0,5%) für Einspeise-/Verbrauchsmessungen
- Liefert Zählerwerte an den Wechselrichter für die Einspeiseregulierung
- Klein und leicht zu installieren - passt in jeden Zählerschrank
- Unterstützt Hausdachanlagen, Gewerbeanlagen und PV-Großanlagen

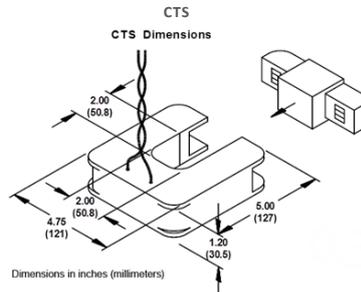
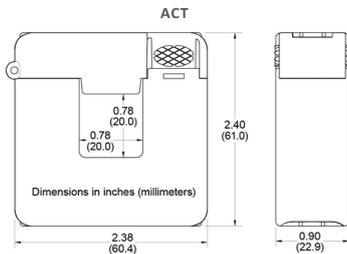
Bei der Bestellung des Zählers müssen auch Stromsensoren mitbestellt werden:

STROMSENSOR TYP(*)	NENNSTROM (RMS)	ABMESSUNGEN (INNEN/AUßEN)
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	

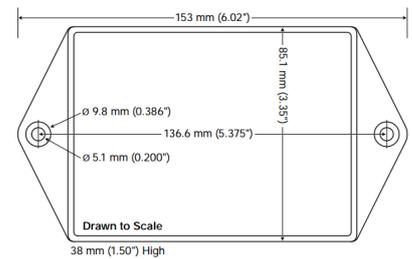
\*Ein Stromsensor pro Phase, für abweichende Werte kontaktieren Sie bitte SolarEdge



### Abmessungen Stromsensor



### Abmessungen Zähler



	SE-WNC-3Y-400-MB-K	EINHEIT
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>		
Betriebsspannungsbereich - Leiter-Neutral / Leiter-Leiter	184-264.5 / 320-460	Vac
AC Frequenz	50/60	Hz
Unterstützte Netze - 1-phasig; 3-phasig*	L / N / PE ; L1 / L 2 / L3 / N / PE	
Stromverbrauch (typ.)	1.8	W
<b>KOMMUNIKATION</b>		
Unterstützte Kommunikationsschnittstellen	RS485	
<b>GENAUIGKEIT (@25°C, PF:0.7- 1)**</b>		
1% - 100% des Stromsensor-Nennstroms	±1.5	%
<b>ERFÜLLTE NORMEN</b>		
Sicherheit	IEC 61010-1	
Störfestigkeit	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	
Störaussendung	EN 55022 Class B	
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>		
Abmessungen (HxBxT)	85 x 153 x 38	mm
Gewicht	310	g
Gehäuse	High Impact, ABS und/oder ABS/PC Kunststoff, UL94V-0, IEC FV-0	
Betriebstemperaturbereich	-30 bis 55	°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 90	%
Schutzklasse	Innenmontage (Außenmontage, wenn in einem IP66 / NEMA3R/4 Gehäuse installiert)	
Montageart	DIN Hutschienen-/Wandmontage	

Garantie und Service für diese Produkte werden direkt durch Continental Control Systems bereit gestellt; Details finden Sie auf [http://www.ccontrols.com/w/WattNode\\_Modbus](http://www.ccontrols.com/w/WattNode_Modbus)

\* Für den Betrieb des Zählers ist keine Anbindung an Erde/PE notwendig

\*\* Unter Verwendung ACT-0750 CT Modelle



© SolarEdge Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. SOLAREEDGE, das SolarEdge Logo, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sind Marken oder eingetragene Marken von SolarEdge Technologies, Inc. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Datum: 01/2015. V.01. Änderungen vorbehalten.

PhotoVolk-Connectors GmbH – sonstige Ausschichten für alle, die an die Zukunft denken!  
Ihr Solar-Partner im Rhein-Neckar-Dreieck.

Für Fragen rund um die Solarenergie steht Ihnen unser Team jederzeit zur Verfügung.  
PhotoVolk-Connectors GmbH | Augustanlage 57 | 68165 Mannheim  
Tel.: 0621 72493983 | Fax: 0621 71846690 | E-Mail: info@photovoltaic-connectors.de  
[www.photovoltaic-connections.de](http://www.photovoltaic-connections.de)