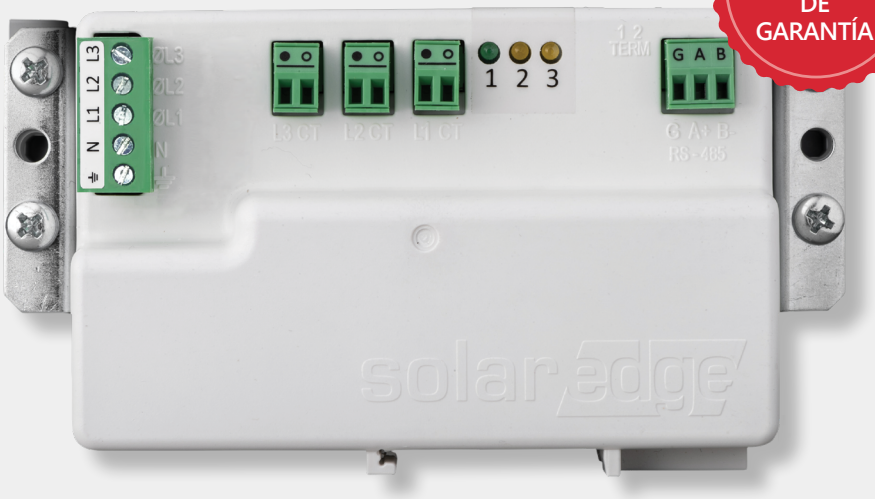
ACCESORIOS

Meter con comunicación Modbus

SE-MTR-3Y-400V-A

5 AÑOS DE GARANTÍA



Meter con comunicación Modbus para instalaciones SolarEdge

- Lecturas de meter de alta precisión para monitorización de producción o consumo
- Lecturas de importación o exportación para permitir la función de limitación de vertido a red
- Compatible con instalaciones residenciales, industriales y a gran escala
- Permite la terminación del bus RS485 con resistencia de 120Ω

solaredge

/ Meter con comunicación Modbus

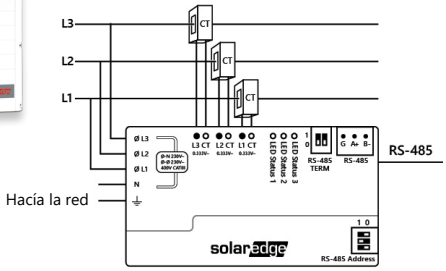
SE-MTR-3Y-400V-A

ADQUIRIR SIEMPRE LAS PINZAS AMPERÍMETRICAS CONJUNTAMENTE CON EL METER:

MODELO DE PINZA AMPERÍMETRICA[1]	CORRIENTE NOMINAL RMS (A)	DIMENSIONES INTERNAS (A X B) / DIMENSIONES EXTERNAS (C X D)
SE-CTML-0350-070	70	9 x 8,9 mm / 42,4 x 30,5 mm
SE-ACT-0750-50	50	20 x 20 mm / 61 x 60,4 mm
SE-ACT-0750-100	100	
SE-ACT-0750-250	250	
SE-CTS-2000-1000	1000	50,8 x 50,8 mm / 121 x 127 mm
CTB-4x4-3000	1200	102 x 102 mm / 158 x 168 mm
CTB-4x4-2000	2000	102 x 102 mm / 158 x 168 mm
CTB-4x4.5-1200	3000	102 x 114 mm / 171 x 168 mm
SECT-FLX-250A-05[2]	250	80 mm de diámetro

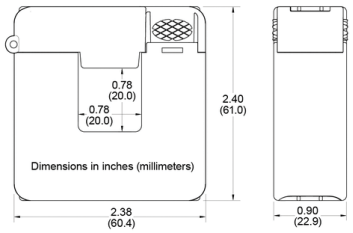
[1] Una pinza amperímetrica por fase; para otros calibres contacte con SolarEdge

[2] Las sondas CT Rogowski vienen 5 en una caja. La fuente de alimentación para el circuito de integración se debe comprar por separado.

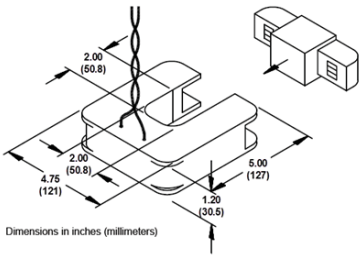


Dimensiones de la pinza amperímetrica

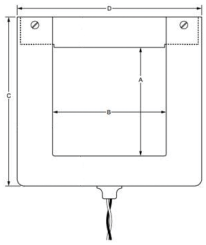
ACT



CTS



CTB



	SE-MTR-3Y-400V-A	UNIDADES
PARAMETROS ELÉCTRICOS		
Rango de tensión de funcionamiento: fase-neutro / fase-fase	Nominal: 230/400 184-264,5 / 320-460	Vca
Frecuencia CA	45 / 65	Hz
Redes compatibles: monofásica; trifásica[3]	L / N / PE ; L1 / L 2 / L3 / N / PE	
Consumo (máx.)	3	W
Entradas CT	333	mV
COMUNICACIÓN		
Interfaces de comunicación compatibles	RS485 half-duplex, 3 cables (A, B, GND)	
Tiempo de respuesta[4]	≤200	ms
ID del dispositivo predeterminado (Modbus)	2	
Terminación de bus RS485	120	Ω
PRECISIÓN (A 25 °C, FP: 1)[5]		
Del 1% al 100% de la corriente nominal de CT	±1,0	%
Precisión IEC	IEC 62053-21 Clase 1, IEC 62053-23 Clase 2	
CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS		
Seguridad	IEC 61010-1, UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04	
Inmunidad	EN 61326: 2000, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6,	
Emisiones	EN 55022 Clase B	
ESPECIFICACIONES DE INSTALACIÓN		
Dimensiones (Al x An x Pr)	75 x 138,6 x 35 / 2,95 x 5,45 x 1,37	mm / in
Peso	225 / 0.49	g / lb
Rango de temperatura de funcionamiento	De -40 a +85 / de -40 a +185	°C / °F
Humedad relativa (sin condensación)	Del 5% al 90% hasta 40 °C disminuyendo la linealidad al 50% HR a 55 °C	
Grado de protección	IP20: adecuado para uso en interiores	
Tipo de montaje	Carril DIN / montaje en superficie	

[3] No se requiere conexión de tierra para la funcionalidad del meter

[4] Para aplicaciones de limitación de potencia. Cuando el meter está conectado en el punto de conexión con la red, y cuando el RS485 se utiliza para múltiples inversores

[5] Usando modelos CT SE-ACTL-0750

© SolarEdge Technologies Ltd. Todos los derechos reservados. SOLAREDGE, el logo de SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREDGE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SolarEdge Technologies, Inc. Todas las demás marcas comerciales mencionadas aquí son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Fecha: 01/2020/V01/SP EU. Sujeto a cambios sin previo aviso.

CE RoHS