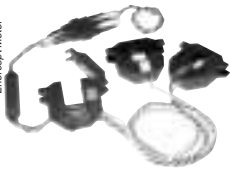


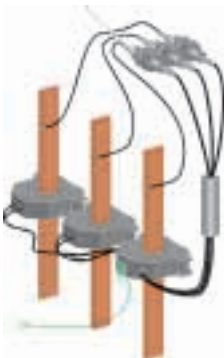
Enercept Meter



Tomas de tensión equipadas con fusibles de protección

Medida	Inom primaria	Referencia
<b>Enercept Básico</b>		
1,25" X 1,51"	100A	<b>3020B012</b>
	300A	<b>3020B032</b>
2,45" X 2,89"	400A	<b>3020B043</b>
	800A	<b>3020B083</b>
2,45" X 5,50"	800A	<b>3020B084</b>
	1600A	<b>3020B164</b>
	2400A	<b>3020B244</b>
<b>Enercept Avanzado</b>		
1,25" X 1,51"	100A	<b>3020E012</b>
	300A	<b>3020E032</b>
2,45" X 2,89"	400A	<b>3020E043</b>
	800A	<b>3020E083</b>
2,45" X 5,50"	800A	<b>3020E084</b>
	1600A	<b>3020E164</b>
	2400A	<b>3020E244</b>

E88667



Modbus

em3000



3020EDI32

### Función

Ideal para submedición en instalaciones existentes. Los Medidores Enercept consisten en tres transformadores de corriente de núcleo partido interconectados, con la medición y la comunicación incorporada dentro del encapsulado de uno de ellos. Simplemente, montando los TTCC, conectando las entradas de voltaje y las conexiones de comunicación, la instalación está completa. La visualización de los parámetros puede ser vía comunicación y mediante el display opcional.

Se dispone de dos versiones de Enercept, básico y avanzado. El dispositivo básico ofrece energía y potencia, mientras que el avanzado proporciona 26 parámetros (tensiones, intensidades, factor de potencia, potencias...). Ambas soluciones pueden ser instaladas en circuitos monofásicos y trifásicos.

### Características generales

Para ver detalles de las características y parámetros medidos ver páginas 4/2 y 4/3.

- Voltaje de entrada directa: 208 a 480 VAC Fase-Fase.
- Numero de fases monitoreadas: 1 ó 3.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Clase de precisión: 1% para Tensiones, corrientes, Potencias y energías, basado en un muestreo hasta el armónico 10ava.
- Corriente primaria máxima: 2400 A por Fase.
- Aislación interna: 2000 VAC rms.
- Aislación del encapsulado: 600 VAC.
- Rango de temperatura: 0 a 60°C.
- Rango de humedad: 0-95%.
- Comunicaciones: RS-485, 2 hilos más pantalla 9600 Baudios, no paridad.
- Protocolo: Modbus RTU.