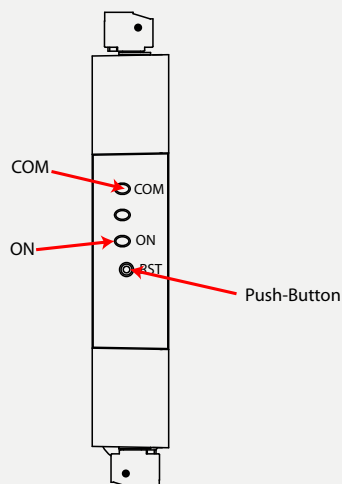


Prestaciones destacadas

- ✓ Ideal para aplicaciones de submetering de distribución de costes y ahorro energético
- ✓ Medida de energías, potencias, tensión, corriente, frecuencia, coseno de phi y más
- ✓ Contaje de tiempo de funcionamiento para monitorizar las horas de trabajo de maquinaria
- ✓ Medida de energía en 4 cuadrantes

Descripción

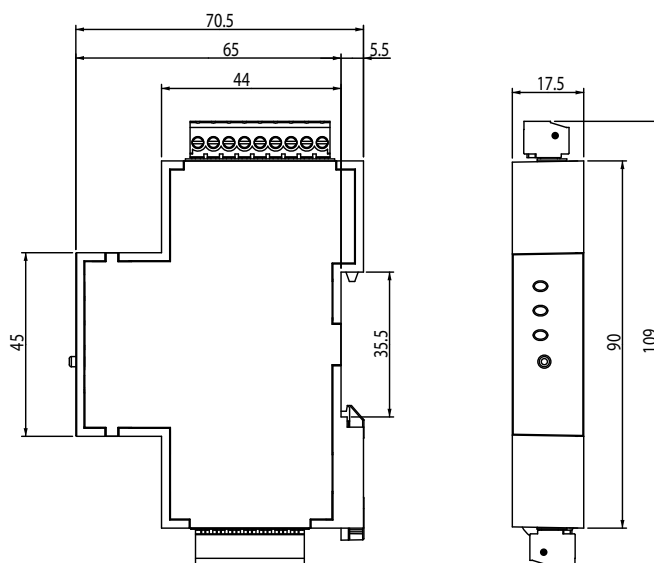
SEM One es un medidor de red monofásico de 4 cuadrantes que permite monitorizar los parámetros eléctricos de tu instalación incluyendo energía activa, reactiva y aparente; potencias, tensión, corriente, frecuencia, coseno phi y más. Su diseño, de dimensiones reducidas, permite que pueda colocarse de forma fácil y sencilla en cualquier instalación.



Leds

Led	Nombre	Descripción
ON	Alimentación	Actividad: Verde fijo
COM	RS-485	Transmisión de datos: Rojo parpadeo rápido Recepción de datos: Verde parpadeo rápido

Dimensiones



Características técnicas

Categoría	Parámetro	Valor
Circuito de alimentación	Alimentación	85 ... 264 Vca
	Frecuencia	47 ... 63 Hz
	Consumo	1 ... 2,63 VA
Condiciones ambientales	Rango de temperatura	-10 ... 60 °C
	Rango de humedad	5 ... 95 %
Características mecánicas	Material envolvente	Plástico UL94 – V0 Autoextinguible
	Grado de protección	IP30
	Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	18 x 70 x 109 mm
	Peso	70 g
	Fijación	1 módulo de Carril DIN
	Altura máxima de operación	2000 m
Interfaz serie	Tipo	RS-485 tres hilos
	Velocidad de transmisión	9600 / 19200 bps configurable
	Bits de datos	8
	Paridad	Sin paridad / Par configurable
	Bits de stop	1 / 2 configurable
Características eléctricas y seguridad	Seguridad	CAT III 300 V según EN 61010
	Clase de protección	Clase II
	Transformadores de medida externos	Series TRA y TRC (In / 0,250 A)
Normas	Normativas	UNE EN 61010-1:2010, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4