



SenNet

Monitoring Solutions

Analizador Eléctrico
compacto

SenNet Compact Meter

“6 Medidores trifásicos en
la palma de tu mano.”

Un Compact Meter para cada necesidad.

Modelo CM

De 2 a 3 medidores trifásicos
ó de 6 a 9 monofásicos.



Modelo CM+

De 4 a 6 medidores trifásicos
ó de 12 a 18 monofásicos.

La instalación MÁS SENCILLA...



Formato Compacto

Todo lo que necesitas en un
único equipo de 106x95x55 mm.



Ahorro en tiempo

Instalación en menos de
20 minutos.



Ahorro en Cableado

Gestiona los registros de datos
sin necesidad de cableados.

Realiza tu configuración wifi en cuestión de segundos

SenNet
Monitoring Solutions

SenNet Meter Wifi

Current Status: Online

Welcome General Parameters Internal Meters **Setup Wifi** Access Data About

WiFi Connectivity Profiles Settings

Add Profile

SSID:

Security Type:

Open WEP WPA1 WPA2

Security Key:

A sequence of

Profile Priority:

ASCII-encoded char
lowest and 7-highest Enter a value 0-7 (0-

Add

The new Profile will take affect only after reset

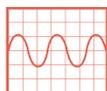
Prestaciones: CM y CM+



El modelo CM+ permite utilizar dos referencias de tensión diferentes para cada grupo de 3 circuitos.



Monitoriza energías y potencias activa, reactiva y aparente, coseno de phi, frecuencia, intensidades, tensiones, ofreciendo los datos por cada fase y totalizados.



Configuración en modo trifásico o monofásico



Precisión 1% para las energías activa y reactiva.



Posibilidad de utilizar sondas de corriente de tipo transformación de núcleo abierto o sondas flexibles Rogowsky.



Medición de circuitos con amperajes hasta 5000A.



Para cada medidor integrado incorpora leds para visualizar el consumo mediante la frecuencia de parpadeo.



Protocolo Modbus para comunicaciones RS485 e inalámbricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

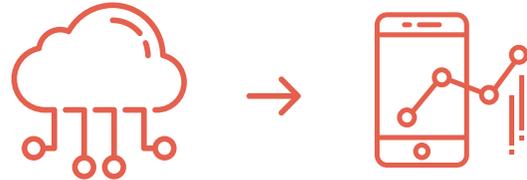
Alimentación	100-265 VAC	
Configuración & Acceso a datos	WIFI (recomendado)	Consola (RS232-TTL levels)
Comunicaciones	RS485 (modelo SenNet CM)	SenNet RF 868 MHz (modelo SenNet CM RF)
Medidor interno de energía (x3) CM (x6) CM+	Referencia de corriente a través de: CT 0,33Vac / Rogowski	Energía (reactiva-activa-aparente) Potencia (reactiva-activa-aparente) Factor de potencia Corriente
	Referencia de voltaje trifásico	Voltaje Frecuencia
Rango temperatura funcionamiento	-20°C..+60°C	
Rango de temperatura almacenamiento	-30°C..+85°C	

SenNet Compact Meter:
PRECISO, ÚTIL Y FIABLE

Puesta en marcha y usabilidad.

CONFIGURA TU SISTEMA. ACCEDE A TUS DATOS.

Desde el punto de vista de la configuración y puesta en marcha, los equipos SenNet Compact Meter incorporan un **servidor web** para permitir de forma sencilla configurar todos sus parámetros de funcionamiento.



Se utiliza a través de WIFI, **desde el móvil o cualquier ordenador**, para visualizar cualquier medida realizada. Mediante app se establece la conexión rápida y sencilla desde cualquier dispositivo.

SenNet
Monitoring Solutions

SenNet Meter Wifi

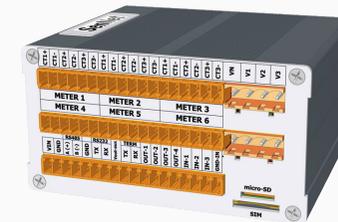
Current Status: Online

Welcome General Parameters Internal Meters Setup Wifi Access Data

Meters	Meter 1	Meter 2	Meter 3
Frequency	49.99	49.99	49.99
Power factor (Ph:1)	0.00	0.00	0.00
Voltage (Ph:1)	228.97	228.94	229.00
Current (Ph:1)	0.00	0.00	0.00
Active power (Ph:1)	0.00	0.00	0.00
Reactive Power (Ph:1)	0.00	0.00	0.00
Apparent Power (Ph:1)	0.00	0.00	0.00
Active Energy (Ph:1)	0.000	0.000	0.000
Reactive Energy (Ph:1)	0.000	0.000	0.000
Apparent Energy (Ph:1)	0.000	0.000	0.000
Active Energy Total (Ph:1)	21.56	21.42	21.51
Reactive Energy Total (Ph:1)	-2.70	-2.83	-2.77
Apparent Energy Total (Ph:1)	41.88	41.85	41.87
Power factor (Ph:2)	0.00	0.00	0.00
Voltage (Ph:2)	230.83	230.62	230.64
Current (Ph:2)	0.00	0.00	0.00
Active power (Ph:2)	0.00	0.00	0.00
Reactive Power (Ph:2)	0.00	0.00	0.00

EL COMPLEMENTO A LA GAMA DE DATALOGGERS

Los equipos CM y CM+ son el complemento perfecto a la gama de dataloggers DL (DL150, DL151, DL170, DL171 y DL172) para aplicaciones en las que se necesite **ampliar el número de circuitos** eléctricos a medir.



DL 172

Amplia la medición de tus circuitos con CM y CM+

Tu información siempre disponible
DESDE CUALQUIER ORDENADOR O DISPOSITIVO

SenNet

Monitoring Solutions

Ctra. de la Coruña KM. 18,200,
Edificio C – Planta Baja. 28231
Las Rozas – Madrid

+34 91 6362281
info@satel-iberia.com

sennetmonitoring.com