

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## PM5340 - Central de medida - Ethernet, hasta 31 H, 256K 2DI/2DO 35 alarmas

METSEPM5340

### Principal

Gama	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerLogic PM5001
Nombre Abreviado Del Equipo	PM5340
Tipo De Producto O Componente	Central de medida

### Complementario

Análisis De Calidad De Energía	Hasta armónico 31
Función	Multi-tarifa Supervisión de potencia
Tipo De Medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor de potencia Energía Potencia activa y reactiva
Supply Voltage	90...450 V AC 45-65 Hz 100...300 V corriente continua
Frecuencia De Red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente Nominal	5 A 1 A
Type Of Network	3P 1P + N 3P + N
Maximum Power Consumption In Va	11 VA en 415 V
Señalizaciones En Local	100 ms 120 V AC típico 400 ms 230 V AC típico 50 ms 125 V corriente continua típico
Tipo De Pantalla	Monochrome graphic LCD
Resolución De La Pantalla	128 x 128
Velocidad De Muestreo	64 muestras/ciclos
Corriente De Medición	5...9000 mA
Tipo De Entrada Analógica	Tensión (impedance 10 MOhm) Corriente (impedance <= 0.3 mOhm)
Tensión De Medida	35...760 V AC 45-65 Hz entre fases 20...400 V AC 45-65 Hz entre fase y neutro
Frecuencia	45...65 Hz
Número De Entradas	2 digital

<b>Precisión De Medida</b>	Energía activa +/- 0.5 % Energía reactiva +/- 2 % Potencia activa +/- 0.5 % Potencia aparente +/- 0.5 % Frecuencia +/- 0.05 % Factor de potencia +/- 0.5 Corriente +/- 0.5 % Tensión +/- 0.5 % Energía aparente +/- 0.5 % Potencia reactiva +/- 2 %
<b>Clase De Precisión</b>	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22
<b>Número De Salidas</b>	2 relé 2 digital
<b>Información Mostrada</b>	Tarifa - tipo de cable: 4)
<b>Communication Port Protocol</b>	Modbus TCP/IP en 10/100 Mbit/s, aislamiento 2500 V BACnet IP (**)
<b>Soporte Del Puerto De Comunicación</b>	Ethernet
<b>Registro De Datos</b>	Registros de datos Registros de alarmas Sellado de tiempo Registros de eventos Valores instantáneos mín./máx. Registros de mantenimiento
<b>Capacidad De Memoria</b>	256 kB
<b>Conexiones - Terminales</b>	Circuito tensión, estado 1 bloque de terminales de tornillo4 Circuito de control, estado 1 bloque de terminales de tornillo2 Transformador de corriente, estado 1 bloque de terminales de tornillo6 Circuito salida/entrada, estado 1 bloque de terminales de tornillo6 Salida del relé, estado 1 bloque de terminales de tornillo4 Rede Ethernet, estado 1 conector RJ45
<b>Tipo De Montaje</b>	Montaje enrasado
<b>Soporte De Montaje</b>	Marco
<b>Normas</b>	EN 50470-1 IEC 62053-24 IEC 60529 UL 61010-1 IEC 62053-22:2020 EN 50470-3 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
<b>Certificaciones De Producto</b>	CE acorde a IEC 61010-1 CULus acorde a UL 61010-1
<b>Ancho</b>	96 mm
<b>Profundidad</b>	72 mm
<b>Altura</b>	96 mm
<b>Peso Del Producto</b>	430 g

## Entorno

<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	Límites para emisiones de corrientes armónicas Clase A conforming to IEC 61000-3-2 Descarga electrostática level 4 (**) conforming to IEC 61000-4-2 Conducted rf disturbances Nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica level 4 (**) conforming to IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas e irradiadas Clase b conforming to EN 55022
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP51 Pantalla: conforming to IEC 60529 IP30 trasero: conforming to IEC 60529
<b>Humedad Relativa</b>	5...95 % en 50 °C sin condensación

<b>Grado De Contaminación</b>	2
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-25...70 °C medidor -20...70 °C Pantalla -25...-20 °C - tipo de cable: with reduced performance) Pantalla
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	<= 3000 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	12,0 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	12,4 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,7 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	550,0 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	6,82 kg

## Información Logística

<b>País De Origen</b>	ES
-----------------------	----

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)