

Ficha técnica del producto

Especificaciones



power meter PowerLogic PM5650,
2 ethernet, up to 63th Harmonic,
1,1MB, waveform, 4DI/2DO 52
alarms

METSEPM5650

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del Producto	PowerLogic PM5001
Nombre Corto del Dispositivo	PM5650
Tipo de Producto o Componente	Central de medida

Complementario

análisis de calidad de energía	Hasta armónico 63 captura de onda de corriente detección huecos y picos
tipo de medição	Corriente de neutro medida Corriente de tierra calculada
Aplicación del Dispositivo	Gateway (**) Medición de WAGES Supervisión de potencia Multi-tarifa
tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor de potencia Energía Potencia activa y reactiva
supply voltage	100...300 V DC 90...528 V CA 45...65 Hz
Frecuencia de Red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente Nominal	1 A 5 A
type of network	3P + N 3P 1P + N
consumo de potencia en VA	16 VA en 480 V
señalizaciones en local	35 ms 120 V CA típico 129 ms 230 V CA típico 50 ms 125 V DC típico
Tipo de pantalla	Monochrome graphic LCD
resolución de la pantalla	128 x 128
velocidad de muestreo	128 muestras/ciclos
corriente de medición	50...10000 mA
tipo de entrada analógica	Tensión (impedance 5 MOhm) Corriente (impedance <= 0,3 mOhmios)

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

tensión de medida	20...400 V CA 45...65 Hz entre fase y neutro 20...828 V CA 45...65 Hz entre fases
frecuencia	45...65 Hz
número de entradas	4 digital
precisión de medida	Potencia aparente +/- 0.5 % Frecuencia +/- 0.05 % Energía activa +/- 0.2 % Energía reactiva +/- 1 % Potencia activa +/- 0.2 % Tensión +/- 0.1 % Factor de potencia +/- 0.005 Corriente +/- 0.15 % Potencia reactiva +/- 1 %
clase de precisión	Clase 0,2S energía activa acorde a IEC 62053-22
número de salidas	2 digital
información mostrada	Tarifa - tipo de cable: 8)
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU y ASCII en 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna - 2 cables, aislamiento 2500 V JBUS Modbus TCP/IP en 10/100 Mbit/s, aislamiento 2500 V Cadena Ethernet Modbus TCP / IP BACnet IP ((*)) DNP3 over ethernet
soporte del puerto de comunicación	RS485 Ethernet
pasarela de comunicación	Ethernet/serial ((*))
registro de datos	Registros de eventos Registros de mantenimiento Valores instantáneos mín./máx. Registros de datos Registros de alarmas Sellado de tiempo
capacidad de memoria	1.1 MB
servicios web	Notificación de alarma por correo electrónico Servidor web Diagnóstico via páginas web predefinidas Real time viewing of data ((*))
servicio Ethernet	Cliente SNTP SNMP-Traps ((*))
conexiones - terminales	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 RS485 link, estado 1 bloque de terminales de tornillo4 Entrada digital, estado 1 bloque de terminales de tornillo8 Salida digital, estado 1 bloque de terminales de tornillo4 Red Ethernet, estado 1 conector RJ452
tipo de montaje	Empotrado
soporte de montaje	Marco
Normas	EN 50470-3 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
Certificaciones de Producto	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
anchura	96 mm

Profundidad	72 mm
altura	96 mm
Peso del producto	450 g

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Límites para emisiones de corrientes armónicas Clase A conforming to IEC 61000-3-2 Perturbaciones RF conducidas level 3 ((*)) conforming to IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadas Clase B conforming to EN 55022 Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en baja tensión conforming to IEC 61000-3-3 Descarga electrostática - test level: 8 kV level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión conforming to IEC 61000-4-11
grado de protección IP	IP54 Pantalla: conforming to IEC 60529 IP30 trasero: conforming to IEC 60529
humedad relativa	5...95 % en 50 °C sin condensación
Grado de contaminación	2
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11.5 cm
Paquete 1 Ancho	12.5 cm
Paquete 1 Longitud	12.5 cm
Paquete 1 Peso	646 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8.133 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	96
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	73.064 kg

Garantía contractual

Periodo de garantia

18 meses

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 CO₂.

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

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](#)