

# Hoja de características del producto

Especificaciones



PM5563 Meter, 2 ethernet, up to 63th H, 1,1M 4DI/2DO 52 alarms, DIN mounted

METSEPM5563

## Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	PowerLogic PM5001
Nombre abreviado del equipo	PM5563
Tipo de producto o componente	Central de medida

## Baterías y tiempo de autonomía

Ánalisis de calidad de energía	Hasta armónica 63
Tipo de medida	Measured neutral current Calculated ground current
Función	Supervisión de potencia Medición de WAGES Gateway (*) Contador parcial
Tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor de potencia Energía Potencia activa y reactiva
supply voltage	100...300 V CC 90...528 V CA 45-65 Hz
Frecuencia de red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente nominal	5 A 1 A
type of network	1P + N 3P 2
Maximum power consumption in VA	16 VA en 480 V
Tiempo de recorrido	35 ms 120 V CA Típico 129 ms 230 V CA Típico 50 ms 125 V CC Típico
Tipo de pantalla	Sin pantalla
Velocidad de muestreo	128 muestras/ciclos
Corriente de medición	50...10000 mA
Tipo de entrada analógica	Tensión (impedance 5 MΩ) Corriente (impedance <= 0.3 mΩ)
Tensión de medida	20...400 V CA 45-65 Hz Entre fase y neutro 20...828 V CA 45-65 Hz Entre fases
Rango de medición de frecuencia	45...65 Hz

<b>número de entradas</b>	4 Digital
<b>Precisión de medida</b>	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 %
<b>Clase de precisión</b>	Clase 0,2S Energía activa acorde a IEC 62053-22
<b>Número de salidas</b>	2 Digital
<b>información mostrada</b>	Tarifa - tipo de cable: 8)
<b>Communication port protocol</b>	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
<b>Soporte del puerto de comunicación</b>	RS485 Ethernet
<b>Pasarela de comunicación</b>	Ethernet/serie
<b>Registro de datos</b>	Registros de mantenimiento Registros de eventos Registros de alarmas Sellado de tiempo Registros de datos Valores instantáneos mín./máx.
<b>Capacidad de memoria</b>	1.1 MB
<b>Servicios web</b>	Notificación de alarma por correo electrónico Diagnóstico via páginas web predefinidas Servidor web Real time viewing of data ((__))
<b>Servicio Ethernet</b>	SNMP-Traps ((*)) Cliente SNTP
<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 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 Rede Ethernet, estado 1 conector RJ452
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Normas</b>	EN 50470-3 IEC 60529 IEC 62053-24 UL 61010-1 IEC 62053-22:2021 IEC 61557-12:2015 EN 50470-3 ANSI C12.20 IEC 62053-23:2021 IEC 62052-11:2021 IEC 62052-31:2015
<b>Certificaciones de producto</b>	CULus acorde a IEC 61010-1 CULus acorde a UL 61010-1 BTL
<b>Ancho</b>	96 mm
<b>profundidad</b>	72 mm

Altura	96 mm
Peso del producto	450 g

## Entorno

Compatibilidad electromagnética	Límites para emisiones de corrientes armónicas Clase A acorde a IEC 61000-3-2 Conducted rf disturbances Nivel 3 acorde a IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica level 4 ((*)) acorde a IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas e irradiadas Clase b acorde a EN 55022 Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en baja tensión acorde a IEC 61000-3-3 Descarga electrostática - nivel de prueba: 8 kV level 4 ((*)) acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica level 4 ((*)) acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión level 4 ((*)) acorde a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión acorde a IEC 61000-4-11
Grado de protección IP	IP54 Pantalla: acorde a IEC 60529 IP30 Trasero: acorde a 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	11,700 cm
Paquete 1 Ancho	12,700 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	546,000 g

## Información logística

Pais de Origen	IN
----------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## **Huella ambiental**

Información medioambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

## **Use Better**

### **Materiales y embalaje**

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumple

Regulación China RoHS

[Declaración RoHS China](#)

## **Use Again**

### **Reempaquetar y refabricar**

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

WEEE

 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Devolución

No