

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



C.med.el. PM5563 c/1 mód, 2 Eth hasta arm 63- 1,1 M 4ED/2SD, 52 al. - c/pant rem

METSEPM5563RD

## Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	PowerLogic PM5001
Nombre corto del dispositivo	PM5563
Tipo de producto o componente	Central de medida

## Opcionales

Análisis de calidad de energía	Hasta armónico 63
Tipo de medición	Measured neutral current Calculated ground current
Aplicación del dispositivo	Gateway (**) Supervisión de potencia Medición de WAGES Multi-tarifa
Tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor de potencia Energía Potencia activa y reactiva
Supply voltage	125...250 V DC 100...480 V CA 45-65 Hz
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
[In] corriente nominal	1 A 5 A
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Consumo de potencia en VA	10 VA at 480 V
Señalizaciones en local	35 ms 120 V AC typical 129 ms 230 V AC typical
Tipo de pantalla	Pantalla LCD remota
Resolución de la pantalla	128 x 128
Velocidad de muestreo	128 muestras/ciclos
Corriente de medición	5...10000 mA
Tipo de entrada analógica	tensión 5 MOhm corriente 0.3 mOhm
Tensión de medida	20...400 V CA 45-65 Hz entre fase y neutro 20...690 V CA 45-65 Hz entre fases

<b>Frecuencia</b>	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 +/- 0.1 %
<b>Clase de precisión</b>	Clase 0,2S energía activa IEC 62053-22
<b>Número de salidas</b>	2 digital
<b>Información mostrada</b>	Tarifa 8
<b>Protocolo de puerto de comunicaciones</b>	Modbus RTU y ASCII 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna 2 cables 2500 V JBUS Modbus TCP/IP 10/100 Mbit/s 2500 V Cadena Ethernet Modbus TCP / IP BACnet IP (**)
<b>Soporte del puerto de comunicación</b>	RS485 Ethernet
<b>Pasarela de comunicación</b>	Ethernet/serial (**)
<b>Registro de datos</b>	Sellado de tiempo Registros de datos Registros de mantenimiento Registros de eventos Registros de alarmas Valores instantáneos mín./máx.
<b>Capacidad de memoria</b>	1.1 MB
<b>Servicios web</b>	Diagnóstico via páginas web predefinidas Real time viewing of data (**) Servidor web Notificación de alarma por correo electrónico
<b>Servicio Ethernet</b>	Cliente SNTP SNMP-Traps (**)
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito tensión bloque de terminales de tornillo 4 Circuito de control bloque de terminales de tornillo 2 Transformador de corriente bloque de terminales de tornillo 6 RS485 link bloque de terminales de tornillo 4 Entrada digital bloque de terminales de tornillo 8 Salida digital bloque de terminales de tornillo 4 Rede Ethernet conector RJ45 2
<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN
<b>Normas</b>	EN 50470-3 EN 50470-1 IEC 62053-22 IEC 60529 UL 61010-1 IEC 62053-24 IEC 61557-12 ANSI C12.20
<b>Certificaciones de producto</b>	CE IEC 61010-1 CULus UL 61010-1 BTL
<b>Anchura</b>	96 mm
<b>Profundidad</b>	72 mm
<b>Altura</b>	96 mm
<b>Peso del producto</b>	450 g

## Ambiente

<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Límites para emisiones de corrientes armónicas Clase A IEC 61000-3-2 Perturbaciones RF conducidas level 3 (***) IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica level 4 (***) IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadas IP4X EN 55022 Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en baja tensión IEC 61000-3-3
--	---

Descarga electrostática 8 kV level 4 (\*) IEC 61000-4-2  
 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético IEC 61000-4-3  
 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica level 4 (\*) IEC 61000-4-4  
 Prueba de inmunidad frente a sobretensión level 4 (\*) IEC 61000-4-5  
 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión IEC 61000-4-11

<b>Grado de protección IP</b>	Frontal IP52 IEC 60529 Cuerpo IP30 IEC 60529
<b>Humedad relativa</b>	5...95 % 50 °C
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	3000 m

## Unidades embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	996.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	15.2 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	12.3 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	17.2 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BB1
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	1
<b>Paquete 2 Peso</b>	980.0 g
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	17.5 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	12.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	S03
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	8
<b>Paquete 3 Peso</b>	8.552 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	40 cm

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Conforme con REACH sin SVHC</b>	Sí
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin metales pesados tóxicos</b>	Sí
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

---

<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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.

---