

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	Corriente neutra medida Corriente de tierra calculada
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	100...300 V DC 90...528 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	16 VA at 480 V
Tiempo de recorrido	35 ms 120 V AC typical 129 ms 230 V AC typical 50 ms 125 V DC typical
tipo de pantalla	Pantalla LCD remota
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 mOhm)
tensión de medida	20...400 V CA 45...65 Hz entre fase y neutro 20...828 V CA 45...65 Hz entre fases

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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 IEC 62053-22
número de salidas	2 digital
información mostrada	Tarifa 8
protocolo de puerto de comunicaciones	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 (**) DNP3 sobre Ethernet
Soporte del puerto de comunicación	RS485 Ethernet
pasarela de comunicación	Ethernet/serial (**)
registro de datos	Sellado de tiempo Registros de datos Registros de mantenimiento Registros de eventos Registros de alarmas Valores instantáneos mín./máx.
capacidad de memoria	1.1 MB
servicios web	Diagnóstico via páginas web predefinidas Real time viewing of data (**) Servidor web Notificación de alarma por correo electrónico
servicio Ethernet	Ciente SNTP SNMP-Traps (**)
conexiones - terminales	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
tipo de montaje	Ajustable en clip
soporte de montaje	Carril DIN
normas	EN 50470-3 EN 50470-1 IEC 62053-22:2020 IEC 60529 UL 61010-1 IEC 62053-24 IEC 61557-12:2015 ANSI C12.20 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 BTL
anchura	96 mm

profundidad	72 mm
altura	96 mm
peso del producto	450 g

Ambiente

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 IP4X 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 % 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.200 cm
Paquete 1 Ancho	13.000 cm
Paquete 1 Longitud	17.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	949.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	8.188 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	42 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	33 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Número SCIP	C32c2d48-7f52-422d-8a44-67c4f7d4c788
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

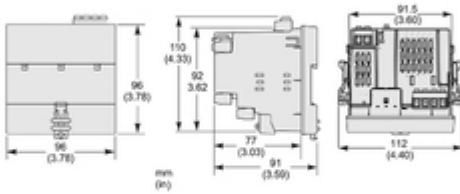
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	7
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta 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

Technical Illustration

Dimensions



PM5563

ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE.
REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.