

Ficha técnica del producto

Especificaciones



medidor de potencia PowerLogic
PM5340, ethernet, hasta 31st
Harmonic, 256 KB 2DI/2DO 35
alarmas

METSEPM5340

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del Producto	PowerLogic PM5001
Nombre Corto del Dispositivo	PM5340
Tipo de Producto o Componente	Central de medida

Complementario

análisis de calidad de energia	Hasta armónico 31
Aplicación del Dispositivo	Multi-tarifa Supervisión de potencia
tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor de potencia Energía Potencia activa y reactiva
supply voltage	90...450 V CA 45...65 Hz 100...300 V DC
Frecuencia de Red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente Nominal	5 A 1 A
type of network	3P 1P + N 3P + N
consumo de potencia en VA	11 VA en 415 V
señalizaciones en local	100 ms 120 V CA típico 400 ms 230 V CA típico 50 ms 125 V DC típico
Tipo de pantalla	LCD gráfico monocromo
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 mOhmios)
tensión de medida	35...760 V CA 45...65 Hz entre fases 20...400 V CA 45...65 Hz entre fase y neutro
frecuencia	45...65 Hz
número de entradas	2 digital

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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

precisión de medida	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 %
clase de precisión	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22
número de salidas	2 relé 2 digital
información mostrada	Tarifa - tipo de cable: 4)
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus TCP/IP en 10/100 Mbit/s, aislamiento 2500 V BACnet IP ((*))
soporte del puerto de comunicación	Ethernet
registro de datos	Registros de datos Registros de alarmas Sellado de tiempo Registros de eventos Valores instantáneos mín./máx. Registros de mantenimiento
capacidad de memoria	256 kB
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 Circuito salida/entrada, estado 1 bloque de terminales de tornillo6 Salida de relé, estado 1 bloque de terminales de tornillo4 Red Ethernet, estado 1 conector RJ45
tipo de montaje	Empotrado
soporte de montaje	Marco
Normas	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
Certificaciones de Producto	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
Ancho	96 mm
Profundidad	72 mm
Altura	96 mm
peso del producto	430 g

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Límites para emisiones de corrientes armónicas Clase A conforming to IEC 61000-3-2 Descarga electroestática level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-2 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
grado de protección IP	IP51 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 Medidor -20...70 °C Pantalla -25...-20 °C - tipo de cable: Con rendimiento reducido) Pantalla
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	11.500 cm
Paquete 1 Ancho	12.700 cm
Paquete 1 Longitud	12.700 cm
Peso del empaque (Lbs)	497.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.600 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	96
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	62.800 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	186
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	2869ba20-8929-483b-9301-6e9169536ade
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.