

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 Energía	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 AC 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 AC típico 400 ms 230 V AC típico 50 ms 125 V DC típico
Tipo De Pantalla	Monochrome graphic LCD
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 AC 45...65 Hz entre fases 20...400 V AC 45...65 Hz entre fase y neutro
Frecuencia	45...65 Hz
Número De Entradas	2 digital

Tasas arancelarias de enero del 2016

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 electrostática 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 IP4X 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: with reduced performance) 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,0 cm
Paquete 1 Ancho	12,4 cm
Paquete 1 Longitud	10,7 cm
Paquete 1 Peso	550,0 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	6,82 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	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 Si

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