

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PM5340 analizador con ethernet - hasta 31st H - 256K 2DI/2DO 35 alarmas - Panel

METSEPM5340

Principal

gama	PowerLogic
nombre del producto	PowerLogic PM5001
nombre corto del dispositivo	PM5340
tipo de producto o componente	Central de medida

Opcionales

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 2
consumo de potencia en VA	11 VA at 415 V
Tiempo de recorrido	100 ms 120 V AC typical 400 ms 230 V AC typical 50 ms 125 V DC typical
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 mOhm)
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

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.

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 IEC 62053-22
número de salidas	2 relé 2 digital
información mostrada	Tarifa 4
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus TCP/IP 10/100 Mbit/s 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 bloque de terminales de tornillo 4 Circuito de control bloque de terminales de tornillo 2 Transformador de corriente bloque de terminales de tornillo 6 Circuito salida/entrada bloque de terminales de tornillo 6 Salida del relé bloque de terminales de tornillo 4 Rede Ethernet conector RJ45
tipo de montaje	Empotrado
soporte de montaje	Marco
normas	EN 50470-1 IEC 62053-24 IEC 60529 UL 61010-1 IEC 62053-22:2021 EN 50470-3 IEC 61850:2015 IEC 62053-23:2021 IEC 62052-11:2021 IEC 62052-31:2015
certificaciones de producto	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
anchura	96 mm
profundidad	72 mm
altura	96 mm
peso del producto	430 g

Ambiente

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 % 50 °C sin condensación

grado de contaminación	2
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C medidor -20...70 °C Pantalla -25...-20 °C with reduced performance Pantalla
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 3000 m

Unidades emabalaje

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

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	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	09f9c02c-a5ad-476f-b13d-697d47d8137c
Use Again	
 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
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