

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Medidor Pm500 C10.5 Ether 2Do 2Di

METSEPM5340

### Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del Producto	PowerLogic PM5000
Nombre Corto del Dispositivo	PM5340
Tipo de Producto o Componente	Contador de potencia

### Complementario

análisis de la calidad de la energía	hasta el 31º armónico
Aplicación del Dispositivo	Multitarifa Monitorización de energía
tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor potenc Energía Potencia activa y reactiva
supply voltage	90...450 V CA 45...65 Hz 100 ... 300 V CC
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 a 415 V
señalizaciones frontales	100 ms 120 V CA típico 400 ms 230 V CA típico 50 ms 125 V CC típico
tipo de pantalla	Monochrome graphic LCD
resolución de la pantalla	128 x 128 píxeles
tasa de muestreo	64 muestras / ciclo
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

<b>precisión de medida</b>	Energía activa +/- 0,5% Energía reactiva +/- 2% Energía activa +/- 0,5% Aliment aparent +/- 0,5% Frecuencia +/- 0,05% Factor potenc +/- 0.5 Corriente +/- 0,5% Tensión +/- 0,5% Energía aparente +/- 0,5% Potencia reactiva +/- 2%
<b>clase de precisión</b>	Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 62053-22
<b>número de salidas</b>	2 relé 2 digital
<b>información mostrada</b>	Tarifa (4)
<b>protocolo de puerto de comunicaciones</b>	Modbus TCP/IP a 10/100 Mbit/s, insulación 2500 V IP de BACnet
<b>puerto de comunicación</b>	Ethernet
<b>grabación de datos</b>	Registros de datos Registros de alarmas Marca de hora Registros de eventos Mínimo/máximo de valores instantáneos Registros de mantenimiento
<b>capacidad de memoria</b>	256 kB
<b>conexiones - terminales</b>	Circuito tensión: bornero de tornillo4 Circuito de control: bornero de tornillo2 Transformador de corriente: bornero de tornillo6 Circuito salida/entrada: bornero de tornillo6 Salida de relé: bornero de tornillo4 Red Ethernet: Conector RJ45
<b>tipo de montaje</b>	Empotrado
<b>soporte de montaje</b>	Marco de referencia
<b>normas</b>	EN 50470-1 IEC 62053-24 IEC 60529 UL 61010-1 IEC 62053-22:2021 EN 50470-3 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-23:2021 IEC 62052-11:2021 IEC 62052-31:2015
<b>Certificaciones de Producto</b>	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
<b>Ancho</b>	96 mm
<b>Profundidad</b>	72 mm
<b>Altura</b>	96 mm
<b>peso del producto</b>	430 g

## Entorno

<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Límites para emisiones de corriente armónicas clase a conforming to IEC 61000-3-2 Descarga electrostática nivel 4 conforming to IEC 61000-4-2 Perturbaciones RF conducidas nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica nivel 4 conforming to IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadas clase B conforming to EN 55022
<b>grado de protección IP</b>	IP51 Pantalla: conforming to IEC 60529 IP30 posterior: conforming to IEC 60529
<b>humedad relativa</b>	5...95 % a 50 °C sin condensación
<b>Grado de contaminación</b>	2

---

temperatura ambiente	-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 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
---------------------	----------

---

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

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje

Sí

Embalaje sin plástico

No

Número SCIP

09f9c02c-a5ad-476f-b13d-697d47d8137c

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)


### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

RAEE

 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.

Recuperación

No