



### Principal

Distancia	PowerLogic
Nombre del producto	PowerLogic PM5000
Modelo de dispositivo	PM5330
Tipo de producto o componente	Contador de potencia

### Complementario

Análisis de la calidad de la energía	Hasta el 31º armónico
Aplicación del dispositivo	Monitorización de energía Multitarifa
Tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor potenc Energía Potencia activa y reactiva
Supply voltage	100 ... 415 V CA 45-65 Hz 125 ... 250 V CC
Frecuencia asignada de empleo	50 Hz 60 Hz
Corriente nominal	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Maximum power consumption in VA	10 VA a 415 V
Señalizaciones frontales	80 Ms 120 V CA típico 100 Ms 230 V CA típico 100 ms 415 V CA típico
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Resolución de la pantalla	128 x 128 píxeles
Tasa de muestreo	64 muestras / ciclo
Corriente de medición	10...9000 mA
Tipo de entrada analógica	Tensión (impedancia 5 MOhm) Corriente (impedancia 0.3 mOhm)
Tensión de medida	35...690 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
Precisión de medida	Energía activa +/- 0,5% Energía reactiva +/- 2% Energía activa +/- 0,5% Aliment aparent +/- 0,5% Frecuencia +/- 0,05% Factor potenc +/- 0.005 Corriente +/- 0,5% Tensión +/- 0,5%
Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 62053-22

Número de salidas	2 relé 2 digital
Información mostrada	Tarifa (4)
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU y ASCII a 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios par / impar o ninguno - 2 cables, insulación 2500 V JBUS
Puerto de comunicación	RS485
Grabación de datos	Registros de mantenimiento Marca de hora Registros de alarmas Registros de datos Mínimo/Máximo de valores instantáneos Registros de eventos
Capacidad de memoria	256 kB
Conexiones - terminales	Circuito tensión: bornero de tornillo4 Circuito de control: bornero de tornillo2 Transformador de corriente: bornero de tornillo6 Circuito salida/entrada: bornero de tornillo6 Salida del relé: bornero de tornillo4 Red Ethernet: Conector RJ45
Modo de montaje	Empotrado
Soporte de montaje	Marco de referencia
Normas	UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 61557-12 EN 50470-3 IEC 60529 IEC 62053-24 EN 50470-1
Certificaciones	CE conforme a IEC 61010-1 CULus conforme a UL 61010-1
Ancho	96 mm
Fondo	72 mm
Alto	96 mm
Peso del producto	430 g

## Entorno

Compatibilidad electromagnética	Límites para emisiones de corriente armónicasclase a conforme a IEC 61000-3-2 Descarga electrostática nivel 4 conforme a IEC 61000-4-2 Perturbaciones RF conducidas nivel 3 conforme a IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica nivel 4 conforme a IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadasclase B conforme a EN 55022
Grado de protección IP	Frontal: IP52 conforme a IEC 60529 Cuerpo: IP30 conforme a IEC 60529
Humedad relativa	5...95 % a 50 °C
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	550,0 g
Paquete 1 Altura	11 cm
Paquete 1 ancho	12,6 cm
Paquete 1 Largo	12,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	7,6 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	288
Paquete 3 Peso	206,4 kg
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------