



### Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del Producto	PowerLogic PM3000
Nombre Corto del Dispositivo	PM3200
Tipo de Producto o Componente	Contador de potencia

### Complementario

Análisis de la calidad de la energía	Hasta el 15º armónico
Aplicación del Dispositivo	Multitarifa Facturación secundaria Monitorización de energía
Tipo de medición	Potencia activa y reactiva Aliment aparent Corriente Tensión Energía Factor potenc Frecuencia
[Us] tensión de alimentación nominal	100 ... 277 V CA 45...65 Hz 173 ... 480 V CA 45...65 Hz 100 ... 300 V CC
Frecuencia de Red	50 Hz 60 Hz
[In] Corriente Nominal	5 A 1 A
Número de Polos	3P + N 3P 1P + N
Consumo	5 VA
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Resolución de la pantalla	128 x 96 pixeles
Tasa de muestreo	32 muestras / ciclo
Corriente de medición	0,05...6 A 0,02...1,2 A
Tipo de entrada analógica	Corriente 0...5 A Corriente 0 ... 1 A
Tensión de medida	50...330 V CA 45...65 Hz directo 50...330 V CA 45...65 Hz fase a neutro 80...570 V CA 45...65 Hz directo 80...570 V CA 45...65 Hz fase a fase 570...999000 V CA 45...65 Hz con VT externo
Frecuencia	45...65 Hz
Número de entradas	0
Precisión de medida	Corriente 0.003 0,5 ... 6 A Corriente 0.005 0,1 ... 1,2 A Tensión 0.003 50 ... 330 V Tensión 0.003 80 ... 570 V

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 62053-22 Clase 1 energía activa conforme a IEC 62053-21 Clase 2 energía reactiva conforme a IEC 62053-23 Clase C energía activa conforme a EN 50470-3
Número de salidas	0
Información mostrada	Tarifa (4)
Protocolo de puerto de comunicaciones	-
Puerto de comunicación	-
Grabación de datos	Mínimo/máximo de valores instantáneos
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Estándares	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certificaciones	CE conforme a IEC 61010-1 (la seguridad) CE conforme a EN 61557-12 (monitor de potencia) CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conforme a BS EN 61010-1 (la seguridad) UKCA conforme a BS EN 61557-12 (monitor de potencia) UKCA conforme a BS EN 61326-1 (EMC) CULus conforme a EN 61010-1 (la seguridad) CULus conforme a UL 61010-1 (la seguridad) EAC (submedidor) RCM
Ancho	90 mm
Profundidad	70 mm
Altura	95 mm
Peso del producto	0,26 kg

## Entorno

Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática nivel 4 conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica nivel 4 conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión nivel 4 conforming to IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica - test level: 0,5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadas clase B conforming to EN 55022
Categoría de sobretensión	III
Grado de protección IP	IP40 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cuerpo: conforming to 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	< 3000 m

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,8 cm
Paquete 1 Ancho	13,2 cm
Paquete 1 Longitud	13,7 cm
Paquete 1 Peso	384 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,567 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	57,672 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</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.