



Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	PowerLogic PM3000
Nombre corto del dispositivo	PM3250
Tipo de producto o componente	Central de medida

Complementario

Análisis de calidad de energía	Hasta armónico 15
Aplicación del dispositivo	Multi-tarifa Supervisión de potencia Facturación sub
Tipo de medición	Potencia activa y reactiva Potencia aparente Corriente Tensión Energía Factor de potencia Frecuencia Distorsión armónica de corriente total THD(I) Distorsión armónica de tensión total THD(U)
Supply voltage	100...277 V CA 45-65 Hz 173...480 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	1P + N 3P 3P + N
Consumo de potencia en VA	5 VA
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Resolución de la pantalla	128 x 96 pixels
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	0.02...1.2 A 0.05...6 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 0.3 % 0.5...6 A Corriente 0,5 % 0.1...1.2 A Tensión 0.3 % 50...330 V Tensión 0.3 % 80...570 V

Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22 Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21 Clase 2 energía reactiva acorde a IEC 62053-23 Class C (*) energía activa acorde a EN 50470-3
Número de salidas	0
Información mostrada	Tarifa - tipo de cable: 4)
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus en 9.6...38.4 kbauds
Soporte del puerto de comunicación	RS485
Registro de datos	Sellado de tiempo Valores instantáneos mín./máx. 5 alarms
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Normas	IEC 61557-12 EN 50470-3 EN 61010-1 EN 50470-1 EN 61557-12 UL 61010-1 IEC 62052-11
Certificaciones de producto	CE acorde a EN 61010-1 CULus acorde a UL 61010-1 UL
Anchura	90 mm
Profundidad	70 mm
Altura	95 mm
Peso del producto	0.26 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática level 4 (*) acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos level 3 (*) acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica level 4 (*) acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs level 4 (*) acorde a IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas level 3 (*) acorde a IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica 0.5 mT acorde a IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadas IP4X acorde a EN 55022
Categoría de sobretensión	III
Grado de protección IP	Panel frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529 Cuerpo, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529
Humedad relativa	5...95 % en 50 °C
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	410.0 g
Paquete 1 Altura	13.5 cm
Paquete 1 ancho	13.5 cm
Paquete 1 Largo	9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	16
Paquete 2 Peso	7.036 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	384
Paquete 3 Peso	177.864 kg
Paquete 3 Altura	95 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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 months
---------------------	-----------