

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre Corto del Dispositivo	ION6204
Tipo de Producto o Componente	Medidor de calidad de potencia y energía

Complementario

Análisis de calidad de energía	índice de armónico
Aplicación del Dispositivo	Metering ((*))
Tipo de medición	Energía activa y reactiva Energía aparente Corriente Tensión Frecuencia Distorsión armónica (I THD & U THD) Potencia activa y reactiva total Potencia aparente total Factor de potencia Temperatura de derretimiento Potencia activa y reactiva por fase Potencia aparente por fase
Tensión de alimentación	100...240 V CA 50/60 Hz 110...300 V DC
Frecuencia de Red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente Nominal	10 A
Tipo de red	3P + N 3P 2P + N
Consumo de potencia en VA	0.05 VA
Tipo de pantalla	LED 7 segmentos + coma decimal
Velocidad de muestreo	64 muestras/ciclos
Corriente de medición	0.005...12 A
Tensión de medida	60...400 V CA 50...60 Hz entre fase y neutro 103.5...690 V CA 50...60 Hz entre fases
Frecuencia	50...60 Hz
Número de entradas	0
Precisión de medida	Corriente 0.3 % Tensión 0.3 % Potencia +/- 0.5 % Frecuencia +/- 0.1 % Factor de potencia +/- 1 % Energía +/- 0.5 %
Clase de precisión	Clase 0,5 potencia acorde a IEC 60687 Clase 0,5 energía acorde a IEC 60687 Clase 0,5 potencia acorde a ANSI C12.20 Clase 0,5 energía acorde a ANSI C12.20
Número de salidas	0

Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU, maestro en 19200 baudios ION
Soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 RS485 aislado
Velocidad de transmisión	19200 baudios
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática conforming to IEC 61000-4-2 Inmunidad a campos irradiados conforming to IEC 61000-4-3 Inmunidad ante oscilaciones rápidas conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión conforming to IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de radio frecuencia conducida conforming to IEC 61000-4-6 Estándar de emisión para entornos industriales conforming to IEC 61000-4-2
Tipo de montaje	Montado en panel
Soporte de montaje	Puerta envolv.
Tipo de instalación	Instalación interior
Grado de protección IP	IP30 negro: IP65 frontal:
Humedad relativa	5...95 %
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Certificaciones de Producto	CUL conforming to CSA C22.2
Normas	CSA 1010-1 EN 61010-1 UL 3111-1
Ancho	110 mm
Profundidad	65 mm
Altura	110 mm
Peso del producto	0.68 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16 cm
Paquete 1 Ancho	15 cm
Paquete 1 Longitud	31 cm
Paquete 1 Peso	0.8 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Mercury free	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
RoHS exemption information	 Sí
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
---------------------	----------