



Principal

Gama	PowerLogic
Nombre corto del dispositivo	ION92040
Tipo de producto o componente	Medidor de calidad de potencia y energía
Aplicación del dispositivo	Supervisión de potencia Medición de WAGES Medición neta Voltaje medio Alto voltaje
Tipo de medición	Demand current I1, I2, I3, I4, I5 Pico de demanda de corriente Potencia demandada P,Q,S Potencia de pico demandada PM,QM,SM Energía activa y reactiva calculada (+/- W.h, +/- VAR.h)
Equipo suministrado	Pantalla remota Remote display adapter (**) Mounting instructions Piezas para montaje

Complementario

Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
[In] corriente nominal	1 A 5 A
Type of network	3P+N+E
Resolución de la pantalla	800 x 480 píxeles
Tipo de pantalla	Pantalla LCD remota Pantalla táctil a color
Velocidad de muestreo	1024 muestras/ciclo
Corriente de medición	0,01...20 A
Frecuencia	20...450 Hz
Clase de precisión	Class 0.1S energía activa acorde a IEC 62053-22

	Class 0.1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Class 0.1 energía activa acorde a ANSI C12.20 Clase 0.5S energía reactiva acorde a IEC 62053-24 Class 0.1 corriente acorde a IEC 61557-12 Class 0.1 tensión acorde a IEC 61557-12 Class 0.1 potencia activa acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 factor de potencia acorde a IEC 61557-12
Número de salidas	4 digital 2 salida relé forma C
Pasarela de comunicación	Ethernet/serial ((*))
Protocolo de sincronización de tiempo	GPS IRIG-B ((*)) NTP SNTP PTP
Registro de datos	Sellado de tiempo Valores instantáneos mín./máx. User-definable data logs Continuous logging or snapshot Análisis de tendencias /previsión Registros de eventos Registros de alarmas Configuration change Power outage User login/logout Registros de datos Sincronización GPS Secuencia de registro de eventos
Capacidad de memoria	2 GB
Cybersecurity	Syslog protocol support Robust security logs Port hardening Enable/disable communication ports Hardware metrology lock
Servicios web	Viewing of captured waveform Web page ((*)) Pass/fail report for IEEE 519 Pass/fail report for EN 50160 ITIC (CBEMA) curve SEMI curve NEMA motor derating curve Notificación de alarma por correo electrónico TLS 1.2 Push historical data via mail
Servicio Ethernet	Cliente DHCP Device Profile Web Services (DPWS) Rapid Scanning Tree Protocol (RSTP) FTP/HTTP/HTTPS
Servicio de comunicación	Compliant reports Power quality summary Energy report EcoStruxure Power Events Analysis Notificación de correo electró SNMP
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por cubierta precintable
Ancho	160 mm
Profundidad	135,3 mm
Altura	160 mm
Peso del producto	1,5 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Inmunidad EMC acorde a IEC 62052-11 Inmunidad EMC acorde a IEC 61326-1 Inmunidad EMC acorde a IEC 61000-6-5 Electrostatic discharge immunity test conforming to IEC 61000-4-2 Immunity to radiated fields conforming to IEC 61000-4-3 Immunity to fast transients conforming to IEC 61000-4-4 Surge immunity test conforming to IEC 61000-4-5
---------------------------------	---

Inmunidad a perturbaciones conducidas acorde a IEC 61000-4-6
 Inmunidad a campos magnéticos a frecuencia de red acorde a IEC 61000-4-8
 Inmunidad a perturbaciones conducidas 2...150 kHz acorde a CLC/TR 50579
 Voltage dips and interruptions immunity test conforming to IEC 61000-4-11
 Inmunidad ante ondas de impulso acorde a IEC 61000-4-12
 Emisiones conducidas y radiadas acorde a EN 55011
 Emisiones conducidas y radiadasIP4X acorde a EN 55032
 Emisiones conducidas y radiadasIP4X acorde a FCC Part 16
 Emisiones conducidas y radiadasIP4X acorde a ICES-003
 Resistencia sobretensión acorde a ANSI C37.90.1
 Resistencia sobretensión acorde a IEEE C37.90.1

Grado de protección IP	IP65 front: Trasero, estado 1 IP30
Humedad relativa	5...95 %
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Categoría de instalación	III
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
Normas	ANSI C12.20 ANSI C37.90.1 IEC 61000-4-15 IEC 61000-4-30 IEC 61010-1 IEC 61326-1 IEC 61557-12 IEC 61850 IEC 62052-11 IEC 62052-31 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 62053-24 IEC 62586 UL 61010-1
Etiquetas de calidad	ISO 9001 ISO 14000

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	3,6 kg
Paquete 1 Altura	30 cm
Paquete 1 ancho	30 cm
Paquete 1 Largo	41 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	2
Paquete 2 Peso	4,4 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

Contractual warranty

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