

DATOS GENERALES

Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1
Dirección Comercial	Edgar Hernandez	Miselani Franco		Día 29	Mes 04 Año 2026
				Hora:	

DATOS DEL BIEN

Nombre: Medidor ION	Código 30881	No. DE MATERIAL EN SAP 10063277	No. DE RUBRO EN PACC 41113708
Descripción: Medidor de Calidad de energía			

Forma y Dimensiones (incluir imagen):



Especificaciones Técnicas:

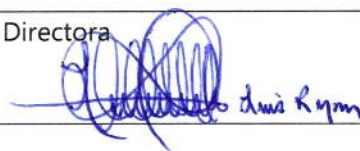
Central de medida ION8650 128MB,
9S/29S/36S, 120VAC/160VDC
60Hz, Full comm 3I+4O, password
M8650A0C0H6C7B1A
Principal
Gama PowerLogic
Nombre abreviado del equipo ION8650A
Tipo de producto o componente Revenue and power quality meter
Complementario
análisis de calidad de energía acorde a IEC 61000-4-15 flicker ((*))
magnitud harmonic up to the 50th ((*))
transient capture ((*))
acorde a EN 50160, estado 1 ed. 4 Informe de cumplimiento
índice de armónico
detección huecos y picos
captura de onda de corriente
programabilidad (funciones lógica y matemática)
Hasta armónico 63
acorde a IEC 61000-4-30, estado 1 clase a medición de la calidad de la potencia
Función Medición de la tarifa
Corrección del transformador del instrumento
Control y supervisión del equipo
Demanda y control del factor de potencia
Totalización y impulso de energía
Cogeneración y supervisión de PIE (Productor Independiente de Energía)
Reducción de la carga
tipo de medición Corriente

Firma de quien elaboró la Ficha


Realizado por: Edgar Hernández O.



Firma del Director


Luis Rym



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE BIENES

Tensión
Frecuencia
Potencia aparente total
Factor de potencia total
Potencia aparente por fase
Factor de potencia por fase
Potencia activa total
Potencia activa por fase
Potencia reactiva total
Potencia reactiva por fase
supply voltage 120...277 V CA 47...63 Hz
65...120 V CA 47...63 Hz
80...160 V CC
Frecuencia de red 60 Hz
estándar de salida Americano
[In] Corriente nominal 5 A
1 A
2 A
type of network 1P + N
3P
3P + N
Consumo de potencia en W 24 VA
Maximum power consumption in
VA
33 VA
Communication port protocol DNP3 en 300...115200 baudios
ION en 300...115200 baudios
Ansi C12.18 en <= 19200 baudios
IEC 61850 ed. 2 en 10/100 Mbit/s
TCP/IP en 10/100 Mbit/s
DLMS en 300...115200 baudios
Modbus en 57600 bauds
TCP/IP en 300...57600 bauds
DNP3 en 10/100 Mbit/s
ION en 10/100 Mbit/s
Modbus RTU, maestro/esclavo en 300...115200 baudios
Modbus TCP, maestro/esclavo en 10/100 Mbit/s
ModemGate
EtherGate

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Firma de quien elaboró la Ficha

Realizado por: Edgar Hernández O.



Firma del Director(a)



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE BIENES

OBSERVACIONES	
No	DETALLE
1	
2	

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Firma de quien elaboró la Ficha



Realizado por: Edgar Hernández O.



Firma del Directora

