



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
DIRECCION REDUCCION DE PERDIDAS
CONTROL DE CALIDAD



Medidor residencial, tipo Din, Tele corte con tecnología 485 hacia el Colector y PLC hacia la Pantalla, voltaje 120 V, clase 100, fuente monofásico, unidireccional.				Foto de referencia		
				Edenorte		1009022
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
	Numero de proceso de compra					
1	Fabricante		(*)			
2	Modelo		(*)			
3	País de origen		(*)			
4	Norma de fabricación y ensayos		ANSI C12.1 / ANSI C12.18 / ANSI C12.19 / ANSI C12.20 / NEMA 250 / IEC 62053 / IEC 60529			
5	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido .	....	SI			
5.1	Material aislante del modulo de medición	-----	Policarbonato (con protección UV).			
6	Condiciones ambientales					
6.1	Temperatura de operación (Promedio diario)	° C	30			
6.2	Temperatura Máxima a la Sombra	°C	75			
6.3	Temperatura Mínimo	°C	-5			
6.4	Régimen de uso	-----	Continuo			
6.5	Clima	-----	Tropical			
6.6	Ambiente	-----	Salino Severo			
7	Cobertura frontal					
7.1	Características que deben tener la cobertura frontal del equipo.	-----	Ver acápite 8.1.2 en la EETT0106			
8	Terminales					
8.1	Material de fabricación de los terminales		Cobre y estaño (bimetálico)			
8.2	Capacidad Interruptora	-----	Ver acápite 8.1.5 en la EETT0106			
8.3	Adaptador para mesa de pruebas	-----	Debe ser adaptable para mesas de calibración tipo enchufe (socket)			
8.4	Corriente Máxima	A	80 ó 100			
8.5	Corriente de Prueba(lb)	A	10 ó 15			
8.6	Pulso de Salida por KWH	Pulso / kWh	(*)			
8.7	Ensayos		SI			
8.8	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4			
8.9	Corriente de Arranque	A	0.004 lb (IEC) ó 0,05 (ANSI)			
8.10	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	4			
8.11	Clips de Terminales (**)	....	En el interior del Medidor			
9	Capacidad para modalidad Pospago / Prepago		Ver acápite 8.1.8 en la EETT0106			
10	Tipo de comunicación		Ver acápite 7 en la EETT0106			
10.1	Modulo de Medición con la UGCM	-----	PLC, RS235, RS485 ó fibra óptica			
10.2	Modulo Medición con la pantalla de visualización de consumo	-----	PLC o RF			
11	Condiciones generales					
11.1	Dimensiones del medidor	mm	(*)			
11.2	Sentido de Medición	....	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)			
11.3	Tipo de Sensor de Corriente	....	(*)		
11.4	Número de hilos	....	2			
11.5	Sección admisible del conductor para la salida de las acometidas (borneras)	AWG	#10 al #6			
11.6	Tensión nominal	V	120			
11.7	Clase de Exactitud	%	≤ 1			
11.8	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Tensión Nominal			
11.9	Frecuencia	Hz	60			
11.10.	Forma del medidor (FM)		(*)			
11.11	Dispositivo mínimo de sellado (Porta Sellos)	....	1			
11.12	Alarma de fraude o manipulación		SI			
12	Sensor de consumo inverso	....	Si			
12.1	Cálculo de integración del consumo	....	En la tarjeta registradora del medidor			
12.2	Tipo de Medición	....	Activa kWh			
12.3	Envío captura del consumo	....	Basado en los registros del medidor			
12.4	Histórico	....	Si			
12.5	Periodo de intervalo de datos	Minutos	60			
12.6	Tiempo mínimo de almacenamiento de intervalo de datos	Días	7			
12.7	Canales mínimos de intervalo de datos	Canales	1			
12.8	Actualización remota de intervalo de datos	....	SI			
12.9	Conteo de ausencia de tensión de alimentación	....	SI			
12.1	Registro y envío de tensión del servicio	....	SI			
13	Telecorte		SI			
13.1	Mantener el estado del dispositivo de corte ante impacto al medidor y ausencia de tensión	....	SI			

14	Sistema de protección del medidor contra impactos, polvo y agua.					
14.1	Grado de protección	-----	IP 54 (IEC) ó Tipo 3R (Nema)			
15	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3			
16	Sistema de Almacenamiento y Recuperación de Identificación					
16.1	Tipo de Etiqueta Electrónica Para identificación de Activos (**)	....	RFID			
16.2	Datos Incluidos en la Etiqueta Electrónica Para identificación de Activos (RFID) (**)	....	Marca - Modelo - Año de Fabricación - Tensión de Operación - Clase del Medidor - Serie del Medidor -Forma FM.			
(*) A indicar por el oferente						
(**) Este valor puede variar a solicitud del requirente						
(***) Ver EETT0106, parte integral de la oferta técnica.				FECHA DE ACTUALIZACION: 23-01- 2016		
<div>..... Fecha de la oferta</div> <div>..... Nombre y firma del oferente</div> <div>..... sello</div>						
COMENTARIOS: En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.						