

FICHA DE DATOS GARANTIZADOS					DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS		
							
Patrón Portátil Clase 0.1 Para verificación de Medidores de Energía Eléctrica					Edenorte	2015175	
ITEM	DATOS	CLASIFICACIÓN	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Proceso de Compras	No Crítico	....	(*)			
2	Empresa proveedora	Crítico	....	(*)			
3	Fabricante	Crítico	....	(*)			
4	Modelo	No Crítico	....	(*)			
5	País de origen	No Crítico	....	(*)			
6	Norma de fabricación y ensayos	No Crítico	....	(*)			
7	Certificación metrológica	Crítico	....	El patrón deberá contar con certificado de calibración que garantice su trasabilidad a alguna institución de prestigio internacional			
8	Características Constructivas	....	....	....			
8.1	Material de la envoltura	Crítico	....	Plástico duro			
8.2	Grado de protección de la envoltura	Crítico	....	IP40			
8.3	Dimensiones	....	....	....			
8.4	Ancho	Crítico	mm	308			
8.5	Alto	Crítico	mm	173			
8.6	Profundidad	Crítico	mm	70			
8.7	Peso máximo	Crítico	Kg	1.5 Kg			
9	Características de la Fuente de Alimentación	....	....	....			
9.1	Voltaje mínimo de alimentación AC	Crítico	V	46			
9.2	Voltaje máximo de alimentación AC	Crítico	V	300			
9.3	Voltaje mínimo de alimentación DC	Crítico	V	65			
9.4	Voltaje máximo de alimentación DC	Crítico	V	423			
9.5	Frecuencia mínima de operación	Crítico	Hz	47			
9.6	Frecuencia máxima de operación	Crítico	Hz	63			
9.7	Consumo máximo	Crítico	VA	20			
10	Temperatura	....	....	....			
10.1	Operación	....	....	....			
10.1.1	Mínima	Crítico	°C	-10			
10.1.2	Máxima	Crítico	°C	50			
10.2	Almacenamiento	....	....	....			
10.2.1	Mínima	Crítico	°C	-20			
10.2.2	Máxima	Crítico	°C	60			
11	Características del Display	....	....	....			
11.1	Tipo de display	Crítico	....	TFT Touch Screen a Color			
11.2	Tamaño de display	Crítico	Pulg	7"			
11.3	Resolución	Crítico	Pixel	800 x 600			
11.4	Parámetros a visualizar	Crítico	....	KW, KVA, KVAR, voltajes, corrientes, frecuencia, ángulo de fase, factor de potencia, constante de integración, error de medida, diagrama fasorial, análisis armónico de tensión y corriente, formas de onda de tensión y corriente, etc.			
11.5	Cantidad de dígitos mostrados por parámetro	Crítico	Und	5 + punto decimal			
12	Características Metrológicas	....	....	....			
12.1	Precisión	Crítico	%	±/0.1			
12.2	Medición de valores instantáneos	Crítico	....	....			
12.2.1	Voltajes fase a neutro de las tres fases	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.2	Voltajes fase a fase de las tres fases	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.3	Corriente de las tres fases	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.4	Ángulos de fase entre los voltajes	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.5	Todos los ángulos de fase entre los voltajes y las corrientes	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.6	Potencia activa, reactiva y aparente por fase	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.7	Potencia activa, reactiva y aparente total	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.8	Frecuencia y rotación de fases	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.2.9	Factor de potencia	Crítico	....	Incluido y mostrado en display			
12.3	Rango de Medición	....	....	....			
12.3.1	Voltaje (fase a neutro)	Crítico	V	0 – 300			
12.3.2	Corriente (sensores directos)	Crítico	A	0,001 – 12			
12.3.3	Corriente (sondas amperimétricas externas)	Crítico	A	0,001 – 3000			
12.3.4	Voltaje en media tensión con pértigas	Crítico	V	500 – 40000			
12.3.5	Corriente en media tensión con pértigas	Crítico	A	30 – 2000			
13	Entradas y Salidas	....	....	....			
13.1	Cantidad de entradas de impulsos	Crítico	Und	>=1 – 2			
13.2	Cantidad de salidas de impulsos	Crítico	Und	>=1			
13.3	Puerto para conexión USB tipo B	Crítico	Und	>=1			
13.4	Puerto RJ-45 para conexión LAN	Crítico	Und	>=1			
13.5	Entradas para medida de tensión	Crítico	Und	3 Líneas + Neutro			
13.6	Entradas para medida directa de corriente	Crítico	Und	3 (11, 12, 13)			
13.7	Entradas para sonda trifásica de corriente	Crítico	Und	2			
14	Accesorios Incluidos	....	....	....			
14.1	Cables de tensión 2.5 mm² x 2 mt	Crítico	Und	4			
14.2	Cables de bajo amperaje, 2.5 mm² x 2 mt	Crítico	Und	6			
14.3	Juego de tres pinzas de 120 A con compensación activa del error dentro del box de identificación UCT 120.3	Crítico	....	incluido			
14.4	Juego de adaptadores con conectores cocodrilo, conectores punta y conectores banana para los cables de tensión y corriente de 2.5 mm²	Crítico	....	incluido			
14.5	Cable de alimentación con conector NEMA 5-15P 120 V	Crítico	....	incluido			
14.6	Cable de alimentación para alimentar vía circuito de medida	Crítico	....	incluido			
14.7	Bulto o equivalente para el transporte del equipo y sus accesorios	Crítico	....	incluido			
14.8	Manual de instrucciones	Crítico	....	incluido			
14.9	Cabeza lectora con dispositivo de sujeción para contadores Ferrarier y Electrónicos, incluido el cable de impulsos con longitud de 4 mt	Crítico	....	incluido			
14.10	Software para presentación de datos y control del patrón, completo en un soporte de datos adecuados y compatible con Windows 7, 10 o superior, cable USB, cable ethernet y licencia	Crítico	....	incluido			
15	Garantía	Crítico	años	2			
16	Documentación	Crítico	....	incluido			
17	Empaque	Crítico	Unds.	Caja de cartón con protección de espuma			

(\*) Indicar por el oferente.

(\*\*) Indicar por la Empresa (Edenorte).

CLASIFICACIÓN (CRÍTICO/NO CRÍTICO) Corresponde a parámetros de aceptación para cada ítem de la ficha.

Fecha de la oferta

Nombre y firma del oferente

Sello

COMENTARIOS:

En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar otra información, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados. Toda la documentación facilitada por el oferente deberá ser en español.