


FICHA DE DATOS GARANTIZADOS DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS 						
SISTEMA P/PRUEBAS D/EQUIP MEDICIÓN					CODIGO	
					EDENORTE	1012020
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Proceso de Compras	....	*		
2	Empresa proveedora	....	*		
3	Fabricante	....	*		
4	Marca	....	*		
5	Modelo	....	*		
6	País de origen	....	*		
7	Norma de fabricación y ensayos	....	IEC 61010-1:2001			
8	Condición de uso	....	Interior/Exterior			
9	Régimen	....	Continuo			
10	Garantía Mínima	Años	2			
11	Características Generales					
11.1	Fuente trifásica integrada de tensión e intensidad	....	SI			
11.2	Patrón trifásico portátil de verificación para el ensayo de contadores de electricidad	....	SI			
11.2	Compacto y ligero	....	SI			
11.3	Dimensiones (largo x ancho x altura)	mm	465 x 365 x 245			
11.4	Peso	kg	22			
11.5	Material de construcción	....	Metal, con protectores de goma			
11.6	Categoría de la medida	....	300 V CAT III, 600 V CAT II			
11.7	Grado de protección	....	IP-20			
11.8	Temperatura de operación	°C	(-10° a +50°)			
11.9	Humedad relativa	....	95% Ta ≤25°C			
12	Fuente de Alimentación					
12.1	Potencia consumida máx.	VA	400			
12.2	Tensión de alimentación	V	88 ~ 264			
12.3	Frecuencia	HZ	47 ~ 63			
13	Características de Medición					
13.1	Clase de Precisión	%	Clase 0.05			
13.2	Rangos de Medición		3Ø			
13.2.1	Composición del sistema de medición	Hilos	4			
13.2.2	Tomas de entrada para las fases de tensión	....	U1, U2, U3, N			
13.2.3	Tomas de entrada para las fases de Corriente	....	I1, I2, I3			
13.2.4	Tensión (fase - neutro)	V	0.02 ~ 480			
13.2.5	Corriente directo en terminales	A	0.04 ~ 120			
13.2.6	Corriente con pinza de 100A	A	0.02 ~ 100			
13.2.7	Frecuencia	Hz	40 ~ 70			
13.2.8	Ángulo de la fase	°	0.00° ~ 359.99°			
13.2.9	Factor de potencia	....	-1.0 ~ +1.0			
13.3	Medidas					
13.3.1	Medida de potencia activa, reactiva y aparente	....	SI			
13.3.2	Medida de intensidad y tensión	....	SI			
13.3.3	Medida de ángulo de la fase	....	SI			
13.3.4	Medida de factor de potencia	....	SI			
13.3.5	Medida de frecuencia	....	SI			
13.3.6	Calculo de error de medición	....	SI			
14	Características de Fuente de Generación Trifásica					
14.1	Fuente de tensión	....	3Ø			
14.1.1	Composición del sistema de generación	Hilos	4			
14.1.2	Tomas de salidas de las fases de tensión	....	U1, U2, U3, N			
14.1.3	Potencia (por cada fase)	VA	30			
14.1.4	Tensión (fase - neutro)	V	30 ~ 480			
14.1.5	Distorsión	%	< 0.8			
14.1.6	Resolución	V	0.1			
14.1.7	Precisión	%	0.3			
14.1.8	Estabilidad	%	0.03			
14.1.9	Banda ancha	Hz	30 ~ 2000 (3 dB)			
14.2	Fuente de corriente	....	3Ø			
14.2.2	Composición del sistema de generación	Hilos	4			
14.2.1	Tomas de salidas de las fases de corriente	....	I1, I2, I3			
14.2.3	Potencia (por cada fase)	VA	60			
14.2.4	Corriente (por cada fase)	A	0.01 ~ 120			
14.2.5	Distorsión	%	< 0.8			
14.2.6	Resolución	A	0.01			
14.2.7	Precisión	%	0.5			
14.2.8	Estabilidad	%	0.03			
14.2.9	Banda ancha	Hz	30 ~ 1000 (3 dB)			
14.2.10	Ángulo de la fase	°	-180° ~ +180°			
14.2.10.1	Resolución de ángulo de la fase	°	0.1°			
14.2.11	Frecuencia	Hz	45 ~ 400			
14.2.11.1	Resolución de frecuencia	Hz	0.1			

15	Accesorios					
15.1	Cable de alimentación	....	Si			
15.2	Cabeza lectora fotoeléctrica	....	Si			
15.3	Juego de cables para voltaje de dos polos, conector tipo banana	....	Si			
15.4	Juego de cables de corriente para salida de 10A, conector tipo banana	....	Si			
15.5	Juego de cables de corriente para salida de 120A	....	Si			
15.6	Juego de 3 Pinzas amperimétricas 100A	....	Si			
15.7	Conectores diversos	....	Si			
15.8	Maleta de Transporte	....	Si			
(*) A indicar por el oferente						
<div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>Fecha de la oferta</p> <p>.....</p> <p>Nombre y firma del oferente</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> <p>.....</p> <p>Sello</p> </div>						
COMENTARIOS: 1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- 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 planilla de Datos Garantizados.						