

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
DEPARTAMENTO DE NORMATIVA
EDENORTE DOMINICANA S.A.



CÓDIGOS

EDENORTE 1012057
FECHA

ANALIZADOR ELECTRICO 3Ø (TRIFASICO)

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	(*)		
2	Fabricante	(*)		
3	Modelo		(*)		
4	Idioma		Español		
5	País de origen	(*)		
6	Norma	ANSI/IEEE C57.12.90-2006-1		
7	Especificaciones tecnicas				
7.1	Voltaje Vrms (ca+cc)				
7.2	Rango de medicion	V	1 a 1000 (fase a neutro)		
7.3	Resolucion	V	0.01		
7.4	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.1		
8	Voltaje Vpico				
8.1	Rango de medicion	V	1 a 1400		
8.2	Resolucion	V	1		
7.8	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 5		
9	Factor de cresta (CF) de voltaje				
9.1	Rango de medicion		1.0>2.8		
9.2	Resolucion		0.01		
9.3	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.2		
10	Vrms 1/2				
10.1	Resolucion	V	0.1		
10.2	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.2		
11	Vfundamental				
11.1	Resolucion	V	0.1		
11.2	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.1		
12	Amperios (ca+cc)				
12.1	Rango de medicion	A	.05 a 200 (CA solo)		
12.2	Resolucion	A	0.1		
12.3	Exactitud (cuentas)	%	± 0.5		
13	Apico				
13.1	Rango de medicion	Apico	5500		
13.2	Resolucion	Arms	1		
13.3	Exactitud (cuentas)	%	5		
14	Factor de cresta (CF) de amperios				
14.1	Rango de medicion		1 a 10		
14.2	Resolucion		0.01		
14.3	Exactitud (cuentas)	%	± 0.5		
15	Amps 1/2				
15.1	Rango de medicion	A	0.5 a 200 (CA solo)		
15.2	Resolucion	A	0.1		
15.3	Exactitud (cuentas)	%	± 0.5		
16	Afundamental				
16.1	Rango de medicion	A	0.5 a 200 (CA solo)		
16.2	Resolucion	A	0.1		
16.3	Exactitud (cuentas)	%	± 0.5		
17	Frecuencia a 60Hz				
17.1	Rango de medicion	Hz	51 a 69		
17.2	Resolucion	Hz	0.01		
17.3	Exactitud (cuentas)	Hz	± 0.01		
18	Alimentacion				
18.1	Vatios (VA, var)				
18.2	Rango de medicion	MW max	2000		
18.3	Resolucion	MW	0.1 a 1		
18.4	Exactitud (cuentas)	%	± 1		
19	Factor de potencia (Cosj/DPF)				
19.1	Rango de medicion		0 a 1		
19.2	Resolucion		0.001		
19.3	Exactitud (condicionesde carga nominal)	%	0.1		
20	Armonicos				
20.1	Orden de armonicos (n)		CC, agrupamiento de 1 a 50: Grupos de armonicos de acuerdo con la norma IEC 61000-4-7		

20.2	Orden de interarmónicos (n)		Desactivado, agrupamiento de 1 a 50: Subgrupos de armónicos e interarmónicos de acuerdo con la norma IEC 61000-4-8		
21	Voltios				
21.1	% f y %r				
21.2	Rango de medición	%	0 a 100		
21.3	Resolución	%	0.1		
21.4	Exactitud	%	$\pm 0.1 \pm n \times 0.4$		
22	Absoluto				
22.1	Rango de medición	V	0.0 a 1000		
22.2	Resolución	V	0.1		
22.3	Exactitud	%	± 5		
23	THD (Dispersión armónica total)				
23.1	Rango de medición	%	0.0 a 100		
23.2	Resolución	%	0.1		
23.3	Exactitud	%	± 2.5		
24	AMPERIOS				
24.1	% f y %r				
24.2	Rango de medición	%	0.0 a 100		
24.3	Resolución	%	0.1		
24.4	Exactitud	%	$\pm 0.1 \pm n \times 0.4$		
25	Absoluto				
25.1	Rango de medición	A	0.0 a 600		
25.2	Resolución	A	0.1		
25.3	Exactitud	%	± 5		
26	THD (Dispersión armónica total)				
26.1	Rango de medición	%	0.0 a 100		
26.2	Resolución	%	0.1		
26.3	Exactitud	%	± 2.5		
27	Vatios				
27.1	% f o %r				
27.2	Rango de medición	%	0.0 a 100		
27.3	Resolución	%	0.1		
27.4	Exactitud	%	$\pm n \times 2$		
28	Absoluto				
28.1	Rango de medición		(*)		
28.2	Resolución		(*)		
28.3	Exactitud		$\pm 5 \pm n \times 2 \pm 10$ cuentas		
29	THD (Dispersión armónica total)				
29.1	Rango de medición	%	0.0 a 100		
29.2	Resolución	%	0.1		
29.3	Exactitud	%	± 5		
30	Angulo de fase				
30.1	Rango de medición	grados	-360 + 0		
30.2	Resolución	grados	1		
30.3	Exactitud	grados	$\pm n \times 1$		
31	Flicker				
31.1	Plt, Pst, Pst (1min) Pinst				
31.2	Rango de medición	%	0.0 a 20		
31.3	Resolución	%	0.1		
31.4	Exactitud	%	± 5		
32	Desequilibrios				
32.1	Voltios				
32.2	Rango de medición	%	0.0 a 20		
32.3	Resolución	%	0.1		
32.4	Exactitud	%	± 0.1		
33	Amperios				
33.1	Rango de medición	%	0.0 a 20		
33.2	Resolución	%	0.1		
33.3	Exactitud	%	± 0.1		
34	Señalización de la red				
34.1	Niveles de umbral				
34.2	Rango de medición		Los umbrales, límites y duración de la señalización son programables para dos frecuencias de señalización		
35	Frecuencia de señalización				
35.1	Rango de medición	Hz	60 a 300		
35.2	Resolución	Hz	0.1		
36	V% relativo				
36.1	Rango de medición	%	0 a 100		
36.2	Resolución	%	0.1		
36.3	Exactitud	%	± 0.4		

37	V3s absoluto (promedio de 3 segundos)				
37.1	Rango de medición	V	0 a 100		
37.2	Resolución	V	0.1		
37.3	Exactitud	%	±0.5 del voltaje nominal		
38	Especificaciones generales				
38.1	Estuche		Diseño robusto y a prueba de golpes con protección integrada. A prueba de polvo y salpicaduras.		
38.2	Protección		PI 51		
38.3	Norma		IEC600529		
38.4	Pantalla		Brillo: 200cd/m2 típico utilizando adaptador de potencia eléctrica, 90 cd/m2. típico utilizando energía de la batería.		
38.5	Tamaño de la pantalla LCD	mm	127X88 (diagonal de 153mm/ 6 pulg)		
38.6	Resolución	píxeles	320x240		
38.7	Brillo y contraste		ajustable por el usuario, compensación de temperatura		
38.8	Memoria		Tarjeta SD estándar de 8 GB (compatible con SDHC y con formato FAT32)		
38.9	Reloj de tiempo real		Indicación de fecha y hora para modo de tendencia, pantalla de visualización de transitorios, monitor del sistema y captura de eventos		
39	Medioambiental				
39.1	Temperatura de trabajo	°C	0~ +40; 40~+50 (sin incluir batería)		
39.2	Temperatura de almacenamiento	°C	- 20 + 60		
39.3	Humedad	°C	+ 10 ~ + 30: 95% humedad relativa sin condensación		
			+ 30 ~ + 40: 75% humedad relativa sin condensación		
			+ 40 ~ + 50: 45% humedad relativa sin condensación		
39.4	Altitud máxima de operación		Hasta 2.000 m (6666 pies) para CAT IV a 600V, CAT III a 1.000V; hasta 3.000m (10.000 pies) para CAT III a 600V, CAT II a 1.000V		
39.5	Compatibilidad electromagnética (CEM)		EN 61326 (2005-12) para emisión e inmunidad		
39.6	Interfaces		mini-USB-B, puerto USB aislado para la conexión con un PC. Ranura de tarjeta SD accesible por debajo de la batería instrumento		
40	Peso del TTR	Kg	(*)		
41	Garantía	Años	≥ 3		
(*) A indicar por el oferente					
Fecha de actualización: 03/06/15					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 20px;"> <div style="width: 60%;"> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Fecha de la oferta</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Nombre y firma del oferente</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Sello</p> </div> </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 anexo a esta planilla de Datos Garantizados.					