

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	<b>Especificaciones tecnicas</b>				
7.1	<b>Voltaje Vrms (ca+cc)</b>				
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	<b>Voltaje Vpico</b>				
8.1	Rango de medicion	V	1 a 1400		
8.2	Resolucion	V	1		
7.8	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 5		
9	<b>Factor de cresta (CF) de voltaje</b>				
9.1	Rango de medicion		1.0>2.8		
9.2	Resolucion		0.01		
9.3	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.2		
10	<b>Vrms 1/2</b>				
10.1	Resolucion	V	0.1		
10.2	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.2		
11	<b>Vfundamental</b>				
11.1	Resolucion	V	0.1		
11.2	Exactitud (Voltaje nominal)	%	± 0.1		
12	<b>Amperios (ca+cc)</b>				
12.1	Rango de medicion	A	.05 a 200 (CA solo)		
12.2	Resolucion	A	0.1		
12.3	Exactitud (cuentas)	%	± 0.5		
13	<b>Apico</b>				
13.1	Rango de medicion	Apico	5500		
13.2	Resolucion	Arms	1		
13.3	Exactitud (cuentas)	%	5		
14	<b>Factor de cresta (CF) de amperios</b>				
14.1	Rango de medicion		1 a 10		
14.2	Resolucion		0.01		
14.3	Exactitud (cuentas)	%	± 0.5		
15	<b>Amps 1/2</b>				
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	<b>Afundamental</b>				
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	<b>Frecuencia a 60Hz</b>				
17.1	Rango de medicion	Hz	51 a 69		
17.2	Resolucion	Hz	0.01		
17.3	Exactitud (cuentas)	Hz	± 0.01		
18	<b>Alimentacion</b>				
18.1	<b>Vatios (VA, var)</b>				
18.2	Rango de medicion	MW max	2000		
18.3	Resolucion	MW	0.1 a 1		
18.4	Exactitud (cuentas)	%	± 1		
19	<b>Factor de potencia (CosjDPF)</b>				
19.1	Rango de medicion		0 a 1		
19.2	Resolucion		0.001		
19.3	Exactitud (condicionesde carga nominal)	%	0.1		
20	<b>Armonicos</b>				
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		
<b>21</b>	<b>Voltios</b>				
21.1	% f y %r				
21.2	Rango de medición	%	0 a 100		
21.3	Resolución	%	0.1		
21.4	Exactitud	%	$\pm 0.1 \pm n \times 0.4$		
<b>22</b>	<b>Absoluto</b>				
22.1	Rango de medición	V	0.0 a 1000		
22.2	Resolución	V	0.1		
22.3	Exactitud	%	$\pm 5$		
<b>23</b>	<b>THD (Dispersión armónica total)</b>				
23.1	Rango de medición	%	0.0 a 100		
23.2	Resolución	%	0.1		
23.3	Exactitud	%	$\pm 2.5$		
<b>24</b>	<b>AMPERIOS</b>				
24.1	% f y %r				
24.2	Rango de medición	%	0.0 a 100		
24.3	Resolución	%	0.1		
24.4	Exactitud	%	$\pm 0.1 \pm n \times 0.4$		
<b>25</b>	<b>Absoluto</b>				
25.1	Rango de medición	A	0.0 a 600		
25.2	Resolución	A	0.1		
25.3	Exactitud	%	$\pm 5$		
<b>26</b>	<b>THD (Dispersión armónica total)</b>				
26.1	Rango de medición	%	0.0 a 100		
26.2	Resolución	%	0.1		
26.3	Exactitud	%	$\pm 2.5$		
<b>27</b>	<b>Vatios</b>				
27.1	% f o %r				
27.2	Rango de medición	%	0.0 a 100		
27.3	Resolución	%	0.1		
27.4	Exactitud	%	$\pm n \times 2$		
<b>28</b>	<b>Absoluto</b>				
28.1	Rango de medición		(*)		
28.2	Resolución		(*)		
28.3	Exactitud		$\pm 5 \pm n \times 2 \pm 10$ cuentas		
<b>29</b>	<b>THD (Dispersión armónica total)</b>				
29.1	Rango de medición	%	0.0 a 100		
29.2	Resolución	%	0.1		
29.3	Exactitud	%	$\pm 5$		
<b>30</b>	<b>Angulo de fase</b>				
30.1	Rango de medición	grados	-360 + 0		
30.2	Resolución	grados	1		
30.3	Exactitud	grados	$\pm n \times 1$		
<b>31</b>	<b>Flicker</b>				
31.1	Plt, Pst, Pst (1min) Pinst				
31.2	Rango de medición	%	0.0 a 20		
31.3	Resolución	%	0.1		
31.4	Exactitud	%	$\pm 5$		
<b>32</b>	<b>Desequilibrios</b>				
32.1	<b>Voltios</b>				
32.2	Rango de medición	%	0.0 a 20		
32.3	Resolución	%	0.1		
32.4	Exactitud	%	$\pm 0.1$		
<b>33</b>	<b>Amperios</b>				
33.1	Rango de medición	%	0.0 a 20		
33.2	Resolución	%	0.1		
33.3	Exactitud	%	$\pm 0.1$		
<b>34</b>	<b>Señalización de la red</b>				
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		
<b>35</b>	<b>Frecuencia de señalización</b>				
35.1	Rango de medición	Hz	60 a 300		
35.2	Resolución	Hz	0.1		
<b>36</b>	<b>V% relativo</b>				
36.1	Rango de medición	%	0 a 100		
36.2	Resolución	%	0.1		
36.3	Exactitud	%	$\pm 0.4$		
<b>37</b>	<b>V3s absoluto (promedio de 3 segundos)</b>				

37.1	Rango de medicion	V	0 a 100		
37.2	Resolucion	V	0.1		
37.3	Exactitud	%	±0.5 del voltaje nominal		
38	<b>Especificaciones generales</b>				
38.1	Estuche		Diseño robusto y a prueba de golpes con proteccion integrada. A prueba de polvo y salpicaduras.		
38.2	Proteccion		PI 51		
38.3	Norma		IEC600529		
38.4	Pantalla		Brillo: 200cd/m2 tipico utilizando adaptador de potencia electrica, 90 cd/ m2. tipico utilizando energia de la bateria.		
38.5	Tamaño de la pantalla LCD	mm	127X88 (diagonal de 153mm/ 6 pulg)		
38.6	Resolucion	pixeles	320x240		
38.7	Brillo y contraste		ajustable por el usuario, compensacion de temperatura		
38.8	Memoria		Tarjeta SD estandar de 8 GB (compatible con SDHC y con formato FAT32)		
38.9	Reloj de tiempo real		Indicacion de fecha y hora para modo de tendencia, pantalla de visualizacion de transitorios, monitor del sistema y captura de eventos		
39	<b>Medioambiental</b>				
39.1	Temperatura de trabajo	°C	0~ +40; 40~+50 (sin incluir bateria)		
39.2	Temperatura de almacenamiento	°C	- 20 + 60		
39.3	Humedad	°C	+ 10 ~ + 30: 95% humedad relativa sin condensacion		
			+ 30 ~ + 40: 75% humedad relativa sin condensacion		
			+ 40 ~ + 50: 45% humedad relativa sin condensacion		
39.4	Altitud maxima de operacion		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 electromagnetica (CEM)		EN 61326 (2005-12) para emision e inmunidad		
39.6	Interfaces		mini-USB-B, puerto USB aislado para la conexion con un PC. Ranura de tarjeta SD accesible por debajo de la bateria instrumento		
40	Peso del TTR	Kg	(*)		
41	<b>Garantia</b>	<b>Años</b>	<b>≥ 3</b>		
(*) A indicar por el oferente					
<b>Fecha de actualización: 03/06/15</b>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <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: 45%; text-align: right;"> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Sello</p> </div> </div>					
<b>COMENTARIOS:</b> 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.					