


PLANILLAS DE DATOS GARANTIZADOS OFICINA TECNICA DE SUBESTACIONES EDENORTE DOMINICANA, S.A.					
Detector paso falla con comunicación		CODIGO 1012597			
		EDENORTE		FECHA	
				24/01/2018	
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	---	Inf. Fabricante		
2	Fabricante	---	Inf. Fabricante		
3	Modelo	---	Inf. Fabricante		
4	País de origen	---	Inf. Fabricante		
5	<b>Características Técnicas Sensor inteligente</b>				
5.1	Norma	---	Inf. Fabricante		
5.2	Rango detección Voltaje	kV	0 - 90		
5.3	Frecuencia	Hz	60		
5.4	Sistema eléctrico	---	Monofásico		
5.5	Captura de onda	---	130 muestras / ciclo (7.8 KHz), continuo 24 x 7, 1.° -11 °		
5.6	Medida corriente de falla	A	0 - 800A RMS, 10kA ; 25kA RMS		
5.7	Medidas temperatura conductor	-	40°F - 300°F (-40C to 150C)		
5.8	Rango de operación	A	4 - 35kV, 0-800A, -40°F to + 185°F, (-40C to 85C)		
5.9	Rango del conductor	---	0.375" to 1.030", 795 ACSR, AAC); 0.25		
5.10	Notificación de eventos	---	LED		
5.11	Local comunicación	---	Bluetooth		
5.12	Instalación	---	Vara telescópica eléctrica		
5.13	GPS	---	SI		
5.14	Comunicación	---	Cellular (LTE/4G, 3G, 2G, GPRS/GSM, CDMA fallback), L+G Gridstream, Silver Spring Networks		
5.15	Sistema operativo	---	Linux		
5.16	Análisis cuadrícula	---	SI		
5.17	Detención y ubicación de falla	---	SI		
5.18	Libre mantenimiento	---	SI		
5.19	Monitoreo de carga	---	SI		
5.20	Análisis de onda	---	SI		
5.21	Identificador de fase automática	---	SI		
6	<b>Plataforma comunicación</b>				
6.1	Interfaz usuario	---	Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari		
6.2	Opciones de implementación	---	SI		
6.3	Sistema de administración de base de datos	---	SI		
6.4	Seguridad General	---	HTTPS: certificados de 128 bits como mínimo; NERC / CIP conformidad		
6.5	Contraseña de seguridad	---	Encriptación de 256 bits		
6.6	Licencia servidor	---	SI		
6.7	Licencia usuario	---	Ilimitado		
6.8	Protocolo de comunicación	---	DNP3, IPv4, IPv6		
6.9	Servicio OS	---	Linux		
6.10	Ubicación falla tiempo real	---	SI		
6.11	Administrador de sensor	---	SI		
7	Garantía	---	18 Meses		