



FICHA DE DATOS GARANTIZADOS DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS 					DIRECCIÓN DEPARTAMENTO			
DISPOSITIVO CONTROLADOR DEL INTERRUPTOR					Norma			
					Edenorte		1010505	
					Edeeste			
					Edesur			
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	....	(*)				
8	Características Generales	....	....			
8.1	Condiciones de uso	....	Intemperie				
8.2	No interferencia a la radiofrecuencia	....	Si				
8.3	Grado de Protección del enclosure	....	IP65				
8.4	Con Protección de Sobretensión	....	Si				
8.5	Protección de Sobreintensidad	....	ANSI 50, 51 Fase y Neutro				
8.6	Protección Multifuncional	....	ANSI 27, 59				
8.7	Clase de Protección	....	5P20				
8.8	Ciclo de Operación	....	O-C-O				
8.9	Frecuencia de Funcionamiento	Hz	60					
8.10	Voltaje de Control	VAC	120					
8.11	Intensidad Nominal de Control	Amp	10					
8.12	Voltaje de Alimentación	....	120				
8.13	Mínimo	VAC	96					
8.14	Máximo	VAC	144					
9	Temperatura Ambiente	....	....			
9.1	Máximo	°C	70					
9.2	Mínimo	°C	-5					
10	Maniobras	....	....			
10.1	Cierre en Falta	....	Si				
10.2	Con Capacidad de Accionar sin Tensión de Alimentación de red (con Servicios Auxiliares Propios)	....	Si				
10.3	Tiempo Mínimo de Respaldo de Baterías	Horas	48					
10.4	Maniobras Mínimas con Baterías	....	20				
10.5	Apertura y Cierre del Interruptor Mediante Mando Eléctrico Desde el Armario de Control	....	Si				
10.6	Apertura y Cierre del Interruptor a Distancia por Telemando	....	Si				
10.7	Bloqueo de Operación	....	Local y Remoto				
11	Medición	....	....			
11.1	Estado del Interruptor	....	Abierto/Cerrado				
11.2	Voltaje	VAC	Si					
11.3	Corriente Instantanea	Amp	Si					
11.4	Potencia Instantanea	KW	Si					
11.5	Factor de Potencia Instantaneo	....	Si				
11.6	Histórico de comandos enviados, ejecutados y fallidos	....	Si				
11.7	Confirmación de ejecución de comandos enviados	....	Si				
11.8	Estado de comunicación del equipo	....	Si				
11.9	Potencia Activa Acumulada	KWh	Si					
11.10	Potencia Reactiva Acumulada	KVARh	Si					
11.11	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Datos	Días	60					
11.12	Intervalo de Integración	Min.	15					
11.13	Mostrar Medición en Pantalla del Controlador	....	Si				
12	Comunicación	....	....			
12.1	Protocolo de Comunicación Para Integración con SCADA	....	DNP 3.0 Nivel 2 Serie y Serial Sobre TCP/IP				
12.2	Cantidad de Puertos RS232	....	>=1				
12.3	Cantidad de Puertos Ethernet en Terminación RJ45	....	>=1				
12.4	Cantidad de Puertos USB (Opcional)	....	(*)				
12.5	Cantidad de Puertos RS485 (Opcional)	....	(*)				
13	Garantía mínima por defectos de fabricación	Años	3					
(*) A Indicar por el Oferente <div> <div>Fecha de la oferta</div> <div>Nombre y firma del oferente</div> </div> <div> <div>Sello</div> </div>								
COMENTARIOS: 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 tabla de Datos Garantizados.								