

INTERRUPTOR EDENORTE

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INTERRUPTOR ABB DE ACOPLAMIENTO

1. OBJETO

El objeto de la presente especificación es definir las características técnicas, ensayos, accesorios y detalles de transporte que deberán satisfacer el Interruptor de acoplamiento ABB, que operarán en el sistema de distribución de energía de EDENORTE.

2. ALCANCE

La presente especificación tiene por alcance los siguientes Interruptores:

1012593	Interruptor ABB acoplamiento de barras y accesorios
----------------	--

3. REQUERIMIENTO

Deberá llenar las tablas de datos garantizados y el equipo constara con todos los accesorios como son:

- Juego de barras de conexión entre otras cabinas.
- Juegos de aisladores para conectar dichas barras.
- Conectores hembra de la conexión de barra.

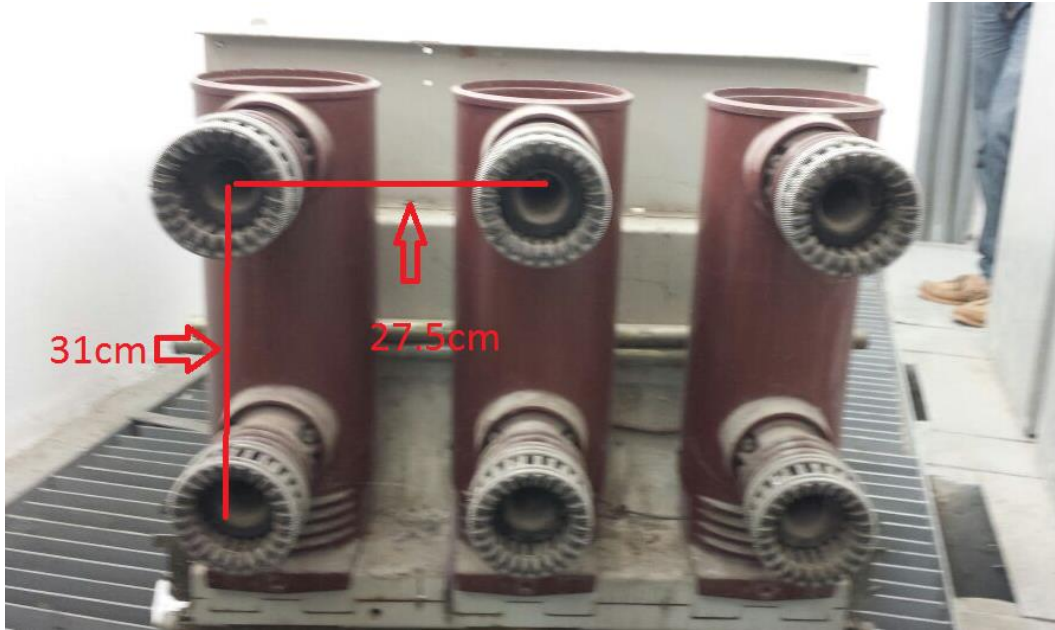
4. FOTOGRAFIAS DE REFERENCIA

Placa


 ABB Calor Emag Schaltanlagen AG	
Typ/Type:	VD4 1720-31
Fabr.-Nr./Serial No:	5640710 / 0101 / 96
Spannung/Voltage:	17,5 kV
Frequenz/Frequency:	60 Hz
Stehwechselfspannung: Power-frequency withstand volt.	38 kV
Stehblitzstoßspannung: Lightning impulse withstand volt.	95 kV
Nennstrom/Normal current:	2000 A
Kurzschlußausschaltstrom: Short-circuit breaking current	31,5 kA
Kurzzeitstrom: Short-time withstand current	31,5 kA 1 s
Kurzschlußeinschaltstrom: Short-circuit making current	80 kA
Schaltfg./Oper. sequ.:	O-0,3s-CO-3min-CO
Ausschaltstrom bei: Breaking current at	kV: kA
Gewicht/Mass:	226 kg



Medidas



5. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADO

PLANILLAS DE DATOS GARANTIZADOS OFICINA TECNICA DE SUBESTACIONES EDENORTE DOMINICANA, S.A.				 Código 1012593	
Interruptor ABB, Acoplamiento barras y accesorios (VD4 1720-31)					
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	Tipo		Inf. Fabricante		
6	Norma de fabricación y ensayos		IEC-60694		
7	Características General del interruptor				
7.1	Uso interior		Sí		
7.2	Accionamiento motorizado		Sí		
7.3	Medio de extinción		Vacío		
7.4	Tensión nominal	kV	17.5		
7.5	Corriente nominal	A	2000		
7.6	Frecuencia	Hz	60		
7.7	Nivel básico de aislamiento	kV	95		
7.8	Corriente de corto circuito nominal	KA	31.5		
7.9	Tiempo de duración del corto circuito	Seg	1		
7.10	Soporte de rigidez dieléctrica de baja frecuencia	kV (rms)	38		
7.11	Voltaje nominal de control	Vdc	125		
7.12	Ciclo estándar de trabajo	Seg	0-0.3		
7.13	Rango de temperatura	°C	≤5 T ≥40		
7.14	Tiempo de re-cierre	Seg	0.3		
8	Repuestos				
8.1	Bobinas de cierre	Un	2		
8.2	Bobinas de disparo	Un	2		
8.3	Bloque de contactos	Un	1		
8.4	Motor de cargado	Un	1		
8.5	Aisladores	Un	1		
8.6	Barras de conexión entre otras cabinas	Un	1		
8.7	Conector hembra a conectarse en las cabinas	Un	1		
9	El equipo tendrá en lugar visible lo siguiente				
9.1	Nombre de la empresa		Sí		
9.2	Nombre del fabricante		Sí		
9.3	Año de fabricación		Sí		
9.4	Numero de serie		Sí		
9.5	Todos los datos técnicos del mismo		Sí		
10	Garantía	Años	2		
(Inf. Fabricante) A indicar por el oferente, sino la propuesta será rechazada					
				Fecha de actualización: 8/01/2018	
Fecha de oferta					
Nombre y firma del oferente			Sello		
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					

***Las casillas que están con (Inf. Fabricantes), deben estar debidamente llenada por el postor con los datos que se solicitan, no con la palabra (SI). De no cumplir con este requerimiento la oferta no se tomara en cuenta y queda inmediatamente descalificada.**