

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP2501

SECCIONALIZADORES AUTOMÁTICOS TRIFÁSICOS TRIPOLARES CON SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO AUTÓNOMO

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	SECCIONALIZADOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR			
1.1	GENERALES			
	LUGAR DE FABRICACIÓN			
	FABRICANTE			
	NÚMERO O SERIE DE CATÁLOGOS DEL FABRICANTE			
	MODELO DEL SECCIONALIZADOR			
	INSTALACIÓN		EXTERIOR	
	NORMA DE FABRICACIÓN		ANSI/IEEE 37,6:61:90	
1.2	NÚMERO DE FASES		3	
1.3	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
1.4	CARACTERÍSTICAS DE TENSIÓN			
	TENSIÓN NOMINAL	kV	22,9	
	TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO	kV	25	
	TENSIÓN MÁXIMA DEL EQUIPO	kV	38	
1.5	NIVEL DE AISLAMIENTO INTERNO Y EXTERNO			
	TENSIÓN DE FRECUENCIA INDUSTRIAL 60 Hz	kV	70	
	TENSIÓN DE IMPULSO 1.2/50 us (BIL)	kVp	150	
1.6	CARACTERÍSTICAS DE CORRIENTE			
	CORRIENTE NOMINAL	A	400	
	CORRIENTE MÍNIMA ACTUANTE DE FALLA ENTRE FASES (RMS)	A	Desde 10 hasta 640 A PROGRAMABLE	
	CORRIENTE MÍNIMA ACTUANTE DE FALLA A TIERRA	A	Desde 3,5 hasta 320 A PROGRAMABLE	
	CORRIENTE MÍNIMA HOMOPOLAR	A	Desde 1,5 a 3,5 A, PROGRAMABLE y con opción de BLOQUEO	
	CORRIENTE DE INTERRUPCIÓN SIMÉTRICA (ABRIR CARGA)	A	800	
	CAPACIDAD MÁXIMA DE CORRIENTE ASIMÉTRICA	A	15 000	
	CAPACIDADES DE CORRIENTE SIMÉTRICA EN CORTA DURACIÓN			
	- 10 s – RMS Simétrica	A	3 500	
	- 1 s – RMS simétrica	A	10 000	
1.7	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DETECTOR DE CARGA (MULTIRELACIÓN)		400 – 100 – 50 / 1 A	
1.8	CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN			
	NÚMERO DE CONTEOS PARA OPERACIÓN	U	1, 2 y 3 PROGRAMABLE	
	TIEMPO MÁXIMO DE DETECCIÓN DE ERROR	ms		
	TIEMPO MÁXIMO DE ACTUACIÓN	ms		
	TIEMPO DE RESTABLECIMIENTO O RESETEO	s	De 10 hasta 180 s, PROGRAMABLE	
1.9	AISLAMIENTOS			
	MEDIO DE EXTINCIÓN DE ARCO		VACÍO, SF6, ACEITE, AIRE	
	MEDIO AISLANTE EN EL QUE SE ALOJA EL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE ARCO		VACÍO, SF6, ACEITE, AIRE	

1.10	TIPO DE MECANISMO DE OPERACIÓN		ACTUADOR MAGNÉTICO O MECÁNICO	
1.11	SISTEMA DE CONTROL		ELECTRONICO – TRIPOLAR / CON MICROPROCESADOR	
1.12	FUENTE AUXILIAR DE ENERGÍA		Transformador Reductor	
1.13	AISLADORES PASATAPAS FABRICANTE MATERIAL TIPO			
1.14	LONGITUD MÍNIMA DE LINEA DE FUGA ALTITUD DE INSTALACIÓN	mm msnm	625 4 000	

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS (CONTINUACIÓN)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
2.0	SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO			
2.1	GENERALES LUGAR DE FABRICACIÓN FABRICANTE NÚMERO O SERIE DE CATÁLOGOS DEL FABRICANTE MODELO DEL SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO INSTALACIÓN NORMA DE FABRICACIÓN		EXTERIOR ANSI/IEEE 37,90 CON MICROPROCESADOR	
2.2	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO			
2.3	FUNCIONES DE PROGRAMACIÓN NÚMERO DE CONTEO PARA OPERACIÓN CORRIENTE MÍNIMA ACTUANTE DE FALLA ENTRE FASES CORRIENTE MÍNIMA ACTUANTE DE FALLA A TIERRA CORRIENTE MÍNIMA HOMOPOLAR TIEMPO DE RESTABLECIMIENTO O RESETEO		SI SI SI SI	
2.4	FUENTE AUXILIAR DE ENERGÍA		Transformador Reductor y Autónomo	
2.5	CALEFACCIÓN DE CAJA DE CONTROL TENSIÓN NOMINAL POTENCIA LÍMITES DE CONTROL TERMOSTÁTICO	V W	24 (DE LA BATERÍA) MICROPROCESADO	
3.0	OTROS ALARMA POR FALLAS EN EL DISPOSITIVO DE CONTROL CONTADOR DE MANIOBRAS INDICADOR MECÁNICO DE POSICIÓN		SI SI SI	
4.0	ALTITUD DE INSTALACIÓN	msnm	4000	
5.0	DIMENSIONES	mm		
6.0	MASA	kg		

(*) Obligatoriamente deberá consignarse el íntegro de la información solicitada, bajo causal de descalificación.