


PLANILLAS DE DATOS GARANTIZADOS OFICINA TECNICA DE SUBESTACIONES EDENORTE DOMINICANA, S.A.				
			CODIGO 2000734	
Convertidor 125Vdc-24Vdc			EDENORTE	
			FECHA	5/9/2015
ITEM	DATOS	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	Inf. Fabricante		
2	Fabricante	Inf. Fabricante		
3	Modelo	Inf. Fabricante		
4	País de origen	Inf. Fabricante		
5	Características técnicas convertidor 125Vdc-24Vdc			
5.1	Entrada	Rango Voltaje 72 ~144VDC		
		Rango Frecuencia 47 ~ 63Hz		
		Eficiencia 79%		
		Corriente D:8.5A/24V		
		Corriente Inrush D:22.5A/96VDC		
5.2	Salida	Voltaje Nominal 24VDC		
		Rango Voltaje 23 ~ 30VDC		
		Corriente Nominal 6.3A		
		Rango Corriente 0 ~ 6.3A		
		Potencia Nominal 151.2W		
		Efecto Ruido 150mVp-p		
		Voltaje Tolerancia ±1.0%		
		Regulación Carga ±0.3%		
		Línea de Regulación ±0.3%		
		Tiempo Levantamiento 2s, 50m		
5.3	Protección	Sobrecarga 105 ~ 135% de la Potencia Nominal		
		Sobre Voltaje 31.5 ~ 37.5V/10% de Carga		
5.4	Ambiente	Temperatura Trabajo -10 ~ +60°C		
		Humedad 20 ~ 90% Sin Condesación		
		Almacenamiento Temperatura Humeda -20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH		
		Temperatura Coeficiente ±0.03%/°C (0 ~ 50°C)		
		Vibración 10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min. cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Z		
5.5	Seguridad	Estandares de Seguridad IEC60950-1 CB		
		tensión Soportada O/P-FG:0.5KVAC		
		Resistencia Aislamiento I /P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH		
6	Soporte Tipo DIN	Montaje y Aaccessorio tipo DIN		
7	Garantía	1 años		