

ESPECIFICACIONES TECNICAS MATERIALES SUBESTACION AZUA

INTERRUPTOR CONVENCIONAL 72.5 KV

ÍTEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO
1	Características Generales:		
1.1	Tensión nominal	kV	72.5
1.2	Corriente nominal	A	3000
1.3	Corriente de corto circuito nominal (kA):	kA	40
1.4	Corriente de corto circuito dinámica (kA):	kA	100
1.5	Frecuencia (Hz):	Hz	60
1.6	Rango de temperatura	°C	-30/+70
2	Coordinación del aislamiento		
2.1	Sobretensión soportada impulso tipo rayo (8/20)µs	kV	325
2.2	Sobretension soportada a 60Hz en seco (1min)	kV(rms)	140
3	Características de control		
3.1	Circuitos de cierre		1
3.2	Circuitos de apertura		2
3.3	Voltaje nominal de control	Vdc	125

RECTIFICADOR 125V, 35A, 120Vac

ÍTEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO
1	Características Generales:		
1.1	Tensión de alimentación	(Vdc)	120/220 - 240
1.2	Frecuencia	(Hz)	47-63
1.3	Tensión de utilización		130
1.4	Intensidad de carga	(A)	35
1.5	Estabilizacion de la tensión de carga	(%)	± 5
1.6	Tres niveles de tensión de carga		Flotación - Carga rápida - Carga excepcional
1.7	Ajustes de Flotación	(Vdc)	115 - 140
1.8	Ajustes de Ecuilización	(Vdc)	124 - 150
1.9	Capacidad para celdas de Acido - plomo		55 - 62
1.10	Capacidad de celdas de Ni-Cd		86 - 94
1.11	Rizado de la tensión de salida con batería conectada	(% Vrms)	< 0.2
1.12	Temperatura ambiente de operación	(°C)	0 - 45
1.13	Humedad relativa	(%)	5 - 85

BATERIAS 12V/150A

1	Características Generales:		
1.1	Capacidad nominal: 50-280 Ah @ 25° C		
1.2	Placa Tubular		
1.3	Batería de Bloqueo		
1.4	Bajo mantenimiento		
1.5	Reciclable		
1.6	Construcción de múltiples celdas para instalaciones de impresión de pies reducidos		
1.7	Bornes de Terminal: M8 hembra rosca Copper Insert		
1.8	Arandela de llama de seguridad para cada Celda		
1.9	Tarro y Cubierta de Polipropileno		

ANGULAR

1	Dimensiones:		
1.1	6 pulgadas x 6 pulgadas x 22 pies; Espesor 3/8 pulgadas		
2	Material:		

2	Hierro Galvanizado (Galvanizado en Caliente)		
---	--	--	--