

Mantenimientos PEPITO
Media y Baja Tensión

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

Empresa: IES Antonio José Cavanilles

Fecha: 19/12/2018

Posición: Centro Transformación Convencional E8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca:		Tipo:	
Tensión Nominal:		Nº Serie:	
Potencia de Ruptura:	MVA	Intensidad Nominal:	
MANDO:		Intensidad de conexión:	
Bobina de mínima:		Medio Extinción:	
Bobina de conexión:		Nº Maniobras:	
Motor Mando:		Bobina de desconexión:	

COMPROBACIONES

Resistencia de Aislamiento ($M\Omega$) 5KV. 30/60seg.

CÁMARAS- TIERRRA		
D-T	C-T	I-T
/	/	/

Resistencia de Contactos ($\mu\Omega$)

CÁMARAS		
D	C	I

SINCRONISMOS

CÁMARAS			
	D	C	I-T
APERTURA (ms)			
CIERRE (ms)			

OBSERVACIONES



Mantenimientos PEPITO
Media y Baja Tensión

TRANSFORMADOR DE POTENCIA

Empresa: IES Antonio José Cavanilles
Posición: Centro Transformación Convencional E8

Fecha: 19/12/2018

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca: **LAYBOX** Tipo: **TLZ T** N° Serie: **12046**
 Norma: **UNESA** Conexión: **Dy11 / Yy0** Año: **7/7/1987**
 Potencia: **250 KVA** Tensión de CC a 75°C: **4,35**
 Refrigeración: **NATURAL** Dieléctrico: **ACEITE**
 Calentamiento Cu/Dielec: **65/60 °C** Tª ambiente máx: **40°C**

Peso líquido aislante: **228** Kg

Peso a desencubar: **565** Kg

Peso Total: **966** Kg

Nivel de aislamiento: KV

Nivel de aislamiento choque: KV

Nivel de ruido: dB

RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN		
POS	A.T. (V)	B.T. (V)
1	21000	
2	20000	398
3	18000	
4	19000	
5		
In (A)	7,2	363
REGULADOR EN CARGA		
Marca:	Tipo:	
Escalones: 4	Toma nom:	
Maniobras:	Mando:	

Montaje: **INTERIOR**

Atmósfera:

COMPROBACIONES



	DEVANADOS	U ensayo (KV)	MΩ A 30 seg.
Resistencia De Aislamiento	AT- Tierra		
	BT- Tierra		
	AT- BT		

Rigidez Dieléctrica	Ensayo UNE 21309						Media	Valor Admitido S/UNE 21320/89	Observaciones
	1	2	3	4	5	6			
								≥ 30 KV	

	Ensayo(p.p.m.) S/UNE 21320/35	Valor Admisible S/UNE 21320/89	Observaciones
Contenido H2O		≤ 40 p.p.m	

OBSERVACIONES

Mantenimientos PEPITO
Media y Baja Tensión

SECCIONADOR

Empresa: IES Antonio José Cavanilles

Fecha: 19/12/2018

Posición: Centro Transformación Convencional E8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca:	Tipo:
Tensión Nominal:	Nº Serie:
Potencia de Ruptura: MVA	Intensidad Nominal:
Corriente Térmica: KA Seg.	Corriente Dinámica: KA
Accionamiento:	Montaje: INTERIOR

COMPROBACIONES

Resistencia de Aislamiento (M Ω) 5KV. 30/60seg.

CÁMARAS- TIERRRA		
D-T	C-T	I-T
/	/	/

OBSERVACIONES

