

ANEXO 1.1:

CARACTERÍSTICAS GENERALES **DE LOS** **CENTROS DE TRANSFORMACIÓN** **DE** **MEDIA TENSIÓN**



TEATRO ESPAÑOL

CT TEATRO ESPAÑOL/PROTECCION TRAF0 1 (FUERZA)/TRANSFORMADOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES									
Fabricante	IMEFY		Potencia	500	kVA	Pesos	Líquido aislante		
Tipo	TDR/500/17,5/15-B2		Grupo de conexión	DYN11			A desencubar		
Nº fabricación	47809		Refrigeración	AN			Total	2156	
Año fabricación	2002		Aislante	SECO			Tipo de conmutador	MANUAL	
			En paralelo con transformador				1		
Primario					Secundario				
Nº tomas positivas	2						Secundario		
Nº tomas negativas	2				Conexión		Y		
Paso de toma	375				Potencia		500	kVA	
Tensión primario	15000 V				Intensidad de secundario		687	A	
Intensidad primario	19,2 A				Tensión secundario 1		420	V	
Tensión toma máx.	16500	Posición Conmutador	1	Tensión secundario 2					
Tensión toma mín.	15000	Posición Conmutador	5	Tensión c/c		6,12			%
Tensión central	15750	Posición Conmutador	3						

CT TEATRO ESPAÑOL/PROTECCION TRAF0 2 (ALUMBRADO)/TRANSFORMADOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES									
Fabricante	IMEFY		Potencia	500		kVA	Pesos	Líquido aislante	
Tipo	TDR/ 500/17,5/15 B2		Grupo de conexión	DYN11				A desencubar	
Nº fabricación	47808		Refrigeración	AN				Total	2156
Año fabricación	2002		Aislante	RESINA		Tipo de conmutador		MANUAL	
			En paralelo con transformador				2		
Primario					Secundario				
Nº tomas positivas	2							Secundario	
Nº tomas negativas	2				Conexión			Y	
Paso de toma	375				Potencia			500	kVA
Tensión primario	15000 V				Intensidad de secundario			687	A
Intensidad primario	19,2 A				Tensión secundario 1			420	V
Tensión toma máx.	16500	Posición Conmutador	1	Tensión secundario 2					
Tensión toma mín.	15000	Posición Conmutador	5	Tensión c/c			6,09	%	
Tensión central	15750	Posición Conmutador	3						

- Sistema de baterías de condensadores
- sistemas de conmutación red-socorro – (red 1 y red 2)
- sistemas de conmutación red-grupo
- OCA – CERTIFICADO DE INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS ALTA TENSIÓN – Condicionada – abril24
- Actualmente se están llevando a cabo los trabajos para subsanación de deficiencias – está previsto sustituir 6 celdas.



FERNÁN GÓMEZ CENTRO CULTURAL DE LA VILLA:

C. DE TRANSFORMACION UNICO/TRANSFORMADOR Nº1/TRANSFORMADOR									
CARACTERISTICAS GENERALES									
Fabricante	DIESTRE		Potencia	800	kVA	Pesos	Líquido aislante	550	
Tipo	DH 800 / 15		Grupo de conexión	DY11			A desencubar	1600	
Nº fabricación	30411		Refrigeración	ONAN			Total	2700	
Año fabricación	1977		Aislante	ACEITE		Tipo de conmutador	MANUAL		
			En paralelo con transformador			TRAFO Nº2			
Primario					Secundario				
Nº tomas positivas	1					Secundario			
Nº tomas negativas	1		Conexión			DY11			
Paso de toma	750		Potencia			800	kVA		
Tensión primario	15000 V		Intensidad de secundario			1161	A		
Intensidad primario	30,8 A		Tensión secundario 1			398	V		
Tensión toma máx.	15750	Posición Conmutador	1	Tensión secundario 2		230	V		
Tensión toma mín.	14250	Posición Conmutador	3	Tensión c/c		4,83	%		
Tensión central	15000	Posición Conmutador	2						

C. DE TRANSFORMACION UNICO/TRANSFORMADOR Nº2/TRANSFORMADOR									
CARACTERÍSTICAS GENERALES									
Fabricante	DIESSA		Potencia	800	KVA	Pesos	Líquido aislante	550	
Tipo	DH800/15		Grupo de conexión	DY11			A desencubar	1600	
Nº fabricación	30412		Refrigeración	ONAN			Total	2700	
Año fabricación	1977		Aislante	ACEITE			Tipo de conmutador	MANUAL	
			En paralelo con transformador				TRAFO Nº1		
Primario					Secundario				
Nº tomas positivas	1						Secundario		
Nº tomas negativas	1				Conexión		Y11		
Paso de toma	750				Potencia		800	KVA	
Tensión primario	15000 V				Intensidad de secundario		1161	A	
Intensidad primario	30,8 A				Tensión secundario 1		398	V	
Tensión toma máx.	15750	Posición Conmutador	1	Tensión secundario 2		230	V		
Tensión toma mín.	14250	Posición Conmutador	3	Tensión c/c		4,81	%		
Tensión central	15000	Posición Conmutador	3						

- sistema de baterías de condensadores y filtro economizador de energía
- sistemas de conmutación red-grupo
- OCA – CERTIFICADO DE INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS ALTA TENSIÓN – Condicionada – abril24
- Actualmente se están llevando a cabo los trabajos para subsanación de deficiencias.



TEATRO CIRCO PRICE:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN/TRANSFORMADOR Nº1/TRANSFORMADOR									
CARACTERÍSTICAS GENERALES									
Fabricante	MEFY	Potencia	1000	KVA		Líquido aislante			
Tipo	TDR/1000/24/20 - 15 B2	Grupo de conexión	DYN11		Pesos	A desencubar			
Nº fabricación	56091	Refrigeración	ONAN			Total	2942		
Año fabricación	2003	Aislante	SECO		Tipo de conmutador	MANUAL			
		En paralelo con transformador			TRAFO Nº2				
Primario					Secundario				
Nº tomas positivas	2					Secundario			
Nº tomas negativas	2				Conexión	DYN11			
Paso de toma	500				Potencia	1000	KVA		
Tensión primario	15000 V				Intensidad de secundario	1375	A		
Intensidad primario	38,49 A				Tensión secundario 1	420	V		
Tensión toma máx.	17000	Posición Conmutador	1		Tensión secundario 2				
Tensión toma mín.	15000	Posición Conmutador	5		Tensión c/c	6,38	%		
Tensión central	16000	Posición Conmutador	3						

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN/TRANSFORMADOR Nº2/TRANSFORMADOR									
CARACTERÍSTICAS GENERALES									
Fabricante	MEFY	Potencia	1000	KVA		Líquido aislante			
Tipo	TDR/1000/24/20-15 B2	Grupo de conexión	DYN11		Pesos	A desencubar			
Nº fabricación	56090	Refrigeración	ONAN			Total	2942		
Año fabricación	2003	Aislante	SECO		Tipo de conmutador	MANUAL			
		En paralelo con transformador			TRAFO Nº1				
Primario					Secundario				
Nº tomas positivas	2					Secundario			
Nº tomas negativas	2				Conexión	DYN11			
Paso de toma	500				Potencia	1000	KVA		
Tensión primario	15000 V				Intensidad de secundario	1375	A		
Intensidad primario	38,49 A				Tensión secundario 1	420	V		
Tensión toma máx.	17000	Posición Conmutador	1		Tensión secundario 2				
Tensión toma mín.	15000	Posición Conmutador	5		Tensión c/c	6,38	%		
Tensión central	16000	Posición Conmutador	3						

- sistema de baterías de condensadores
- sistema de conmutación red-grupo
- OCA – CERTIFICADO DE INSPECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS ALTA TENSIÓN – Condicionada – abril24
- Actualmente se están llevando a cabo los trabajos para subsanación de deficiencias.