

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			
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			
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 batería de condensadores
- sistemas de conmutación red-socorro – (red 1 y red 2)
- sistemas de conmutación red-grupo



FERNÁN GÓMEZ CENTRO CULTURAL DE LA VILLA:

C. DE TRANSFORMACION UNICO/TRANSFORMADOR Nº1/TRANSFORMADOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES						
Fabricante	DIESTRE	Potencia	800	kVA	Pesos	Líquido aislante
Tipo	DH 800 / 15	Grupo de conexión	DY11			A desencubar
Nº fabricación	30411	Refrigeración	ONAN			Total
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
Tipo	DH800/15	Grupo de conexión	DY11			A desencubar
Nº fabricación	30412	Refrigeración	ONAN			Total
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 batería de condensadores y filtro economizador de energía
- sistemas de conmutación red-grupo



TEATRO CIRCO PRICE:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN/TRANSFORMADOR Nº1/TRANSFORMADOR						
CARACTERÍSTICAS GENERALES						
Fabricante	MEFY	Potencia	1000	kVA	Pesos	Líquido aislante
Tipo	TDR/1000/24/20 - 15 B2	Grupo de conexión	DYN11			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	Pesos	Líquido aislante
Tipo	TDR/1000/24/20-15 B2	Grupo de conexión	DYN11			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 batería de condensadores
- sistema de conmutación red-grupo