

Transformador de Potencia 160KVA – Especificaciones Técnicas

ITEM			1	RENDIMIENTO EN % COS ϕ = 1	5/4	97,38	
MODELO			MTSE		4/4	97,74	
REFRIGERACION			AN		3/4	98,05	
AISLACION CLASE			F		2/4	98,22	
SERVICIO			CONTINUO		1/4	97,83	
NORMAS			IEC/IRAM 2276/77	RENDIMIENTO EN % COS ϕ = 0,8	5/4	96,74	
REGIMEN DE SOBRECARGA			IEC/IRAM 2464		4/4	97,19	
MATERIAL DE LOS ARROLLAMIENTOS			COBRE		3/4	97,57	
FACTOR K (según IEEE C57.110)			1		2/4	97,78	
ALTITUD	m.s.n.m		≤ 1000		1/4	97,30	
POTENCIA	KVA		160	MEDIDAS APROX. DEL TRANSFORM. EN mm	LARGO	1350	
FRECUENCIA	HZ		50		ANCHO	680	
PRIMARIO	TENSIÓN DE LÍNEA	V	20000		ALTO	1350	
	AJUSTES	%	+/- 3x2,50		TROCHA	600	
	CONEXION		TRIÁNGULO		PROTECCION	-	
	BORNES		3		LARGO		
	EJECUCION		RCE		ANCHO		
SECUNDARIO	TENSIÓN DE LÍNEA	V	400	MEDIDAS APROX. DEL GABINETE EN mm	ALTO		
	AJUSTES	%	-		TRANSF.	1250	
	CONEXION		ESTRELLA		GABINETE		
	BORNES		4		TOTAL	1250	
	EJECUCION		PCI		CONMUTADOR SIN TENSIÓN	SI	
GRUPO DE CONEXION			Dyn 11	BORNE DE TIERRA		SI	
PERDIDAS	VACIO	KW	0,7	ELEMENTO DE IZAJE		SI	
	CARGA (75°C)	KW	3	RUEDAS BIDIRECCIONALES PLANAS		SI	
TENSION DE CC		%	6	CHAPA CARACTERISTICAS		SI	
CORRIENTE DE VACIO		%	1,9	SENSORES DE TEMPERATURA		PT100(x3)	
TENSIÓN APLICADA	PRIMARIO	KV	50	RELEVO DE TEMPERATURA		SI	
	SECUNDARIO	KV	3	PANTALLA ELECTROSTÁTICA		-	
TENSIÓN DE IMPULSO	PRIMARIO	KVc	125	GABINETE TIPO		-	
	SECUNDARIO	KVc	N.A.	VENTILACIÓN FORZADA		-	
DESCARGAS PARCIALES		pC	10				
SOBREELEVACION DE TEMP.		K	95				
NIVEL DE RUIDO		dB(A)	58				

Transformador de Potencia 250KVA – Especificaciones Técnicas						
ITEM		2		RENDIMIENTO EN % COS Ø = 1	5/4	97,83
MODELO		MTSE			4/4	98,12
REFRIGERACION		AN			3/4	98,35
AISLACION CLASE		F			2/4	98,46
GRUPO DE CONEXION		Dyn11			1/4	98,06
SERVICIO		CONTINUO		RENDIMIENTO EN % COS Ø = 0,8	5/4	97,30
NORMAS		IEC 60076-11			4/4	97,66
REGIMEN DE SOBRECARGA		IEC 60076-12			3/4	97,95
MATERIAL DE LOS ARROLLAMIENTOS		ALUMINIO			2/4	98,09
POTENCIA	KVA	250			1/4	97,58
FRECUENCIA	HZ	50		LARGO	1380	
MT	TENSION	KV	20	MEDIDAS APROX. DEL TRANSFORM. EN mm	ANCHO	680
	AJUSTES	%	± 2 x 2,5		ALTO	1600
	CONEXION	TRIANGULO			TROCHA	600
	BORNES	3		PROTECCION	IP00	
	EJECUCION	R A E		MEDIDAS APROX. DEL GABINETE EN mm	LARGO	
TENSION	KV	0,4	ANCHO			
BT	AJUSTES	%	-	ALTO		
	CONEXION	ESTRELLA		TRANSF.	1062	
	BORNES	4		PESOS EN KG	GABINETE	
	EJECUCION	F A H			TOTAL	1062
	PERDIDAS	VACIO	KW	1	CONMUTADOR	
CARGA		KW	3,8	BORNE DE TIERRA		SI
TENSION DE CC	%	6		ELEMENTO DE IZAJE		SI
CORRIENTE DE VACIO	%	1,7		RUEDAS BIDIRECCIONALES		SI
NIVEL DE AISLACION 50 HZ	MT	KV	50	CHAPA CARACTERISTICAS		SI
	BT	KV	3	SENSORES DE TEMPERATURA		SI
IMPULSO 1,2 / 50 ONDA COMPLETA	MT	KVc	125	CENTRAL DE TEMPERATURA		SI
	BT	KVc	-			
DESCARGAS PARCIALES	pC	10				
SOBREELEVACION DE TEMP.	K	100				
NIVEL PRESION SONORA	dB(A)	58				



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: PET compra de transformadores secos trifásicos - RC 25026

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.