



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA
EMPRESA MINERA COLQUIRI
SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



Transformador de potencia trifásico de 50KVA 440/230VAC/50Hz

CONDICIONES DIVERSAS Y AMBIENTALES									
ALTITUD MAXIMA	4000	msnm	INSTALACION			AMBIENTE		CANTIDAD DE FASES	
TEMP. MAX. AMBIENTE	40	°C	INTERNA			NORMAL		MONOFASICO	
TEMP. MEDIA AMB.	30	°C	EXTERNA	X		AGRESIVO	X	TRIFASICO	X
CARACTERISTICAS ELECTRICAS									
TENSION AT	440				V	TENSION BT A VACIO			
RECONECTAVEL	N.A				V	230		V	
CONEXION AT	DELTA	X	ESTRELLA		TEMPERATURA	75 °C			
CONEXION BT	DELTA		ESTRELLA	X	FRECUENCIA	50 Hz			
CONMUTADOR			POLARIDAD			DESPLAZAMIENTO ANGULAR			
INTERNO		TANQUE	X	ADITIVA		DYN1	DYN5	X	
EXTERNO	X	TAPA		SUSTRATIVA		DYN11	YYN0		
POTANCIA (KVA)	PERDIDAS W			I (%)	Z (%)	PESO KG	CONDUCTOR		
50	VACIO		TOTAL			TOTAL	AT	BT	
							CU	CU	
CARACTERISTICAS MECANICAS									
IDENTIFICAIN DE TERMINALES	AT		H1 - H2 - H3			BT		X0 - X1 - X2 - X3	
TIPO DE TANQUE	ELIPTICO		RADIADOR	FIJO	AMOVIBLE	PLANO			
OTRAS INFORMACIONES	ENSAYO		FABRICADO Y ENSAYADO					IEC 60076	

Transformador de potencia trifásico de 100KVA 440/230VAC/50Hz

CONDICIONES DIVERSAS Y AMBIENTALES									
ALTITUD MAXIMA	4000	msnm	INSTALACION			AMBIENTE		CANTIDAD DE FASES	
TEMP. MAX. AMBIENTE	40	°C	INTERNA			NORMAL		MONOFASICO	
TEMP. MEDIA AMB.	30	°C	EXTERNA	X		AGRESIVO	X	TRIFASICO	X
CARACTERISTICAS ELECTRICAS									
TENSION AT	440				V	TENSION BT A VACIO			
RECONECTAVEL	N.A				V	230		V	
CONEXION AT	DELTA	X	ESTRELLA		TEMPERATURA	75 °C			
CONEXION BT	DELTA		ESTRELLA	X	FRECUENCIA	50 Hz			
CONMUTADOR			POLARIDAD			DESPLAZAMIENTO ANGULAR			
INTERNO		TANQUE	X	ADITIVA		DYN1	DYN5	X	
EXTERNO	X	TAPA		SUSTRATIVA		DYN11	YYN0		
POTANCIA (KVA)	PERDIDAS W			I (%)	Z (%)	PESO KG	CONDUCTOR		
100	VACIO		TOTAL			TOTAL	AT	BT	
							CU	CU	
CARACTERISTICAS MECANICAS									
IDENTIFICAIN DE TERMINALES	AT		H1 - H2 - H3			BT		X0 - X1 - X2 - X3	
TIPO DE TANQUE	ELIPTICO		RADIADOR	FIJO	AMOVIBLE	PLANO			
OTRAS INFORMACIONES	ENSAYO		FABRICADO Y ENSAYADO					IEC 60076	