



TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFASICO

CARACTERISTICAS DE FABRICACION

Transformador monofasico tipo seco con apantallamiento electrostatico. Fabricado con núcleo de hierro silicoso de grano orientado y arrollamiento de cobre electrolítico de alto grado de pureza, caja metálica protectora. Diseñada con baja inducción magnetica y bajo nivel de ruido.

Características Generales

Fabricante	TRIDECOM S.R.L.
Modelo	SERIE AT
Servicio	Alimentacion continua
Grado de proteccion	IP45

Características electricas

Tipo	Seco
Potencia	Desde 1 KVA hasta 200 KVA
Factor de potencia	0.85
Factor K	K-1 / K-13 / K-20
Sobrecarga admisible	200% Por un periodo de 3 minutos y caida de tension al 60% sin degradacion del transformador.
Rendimiento a plena carga	90%
Rendimiento a media carga	100%
Tensión Primaria	110/ 220/380 Vca de acuerdo a requerimiento
Tensión Secundaria	110/ 220/380 Vca de acuerdo a requerimiento
Frecuencia	60Hz
grupo de conexión	Li0
Estabilizacion de tension	Con taps de regulacion de acuerdo a requerimiento
Nº de taps de regulacion	0
Sistema	Con punto neutro a masa.
Nº de fases	Monofasico
Nivel de impedancia	3%
Blindaje electrostatico	Pantalla electrostatica entre bobinas.
Clase de Aislamiento	F

Datos Constructivos

Normas de Fabricación	IEC - 76 / ITINTEC 370 - 002
Tipo	Seco
Clase del material de aislamiento	B
Nivel de aislamiento	1.2 Kv.
Enrollado	Bobinas a base de Cobre
Tipo de núcleo	Acorazado tipo E
Chapas del núcleo	Acero silicoso
Ventilación	Ambiente natural
Entrada de cables	Inferior (El gabinete cuenta con perforaciones para ingreso y salida de cables)
Bornes terminales	La conexión de los cables serán en los bornes de bronce ubicado en la parte superior del transformador
Conectores de entrada primaria	Borneras de bakelita para entrada AC
Conectores de entrada secundaria	Borneras de bakelita para salida AC
Borne de Tierra	Bornera de presion conectado a chasis del transformador.
Montaje	Interior / exterior

CARACTERISTICAS DE GABINETE	
Descripcion	Gabinete metalico con ruedas para desplazamiento.
Color interno	RAL 7031
Color externo	RAL 7031
pintura 1° mano	Pintura base sincromato anticorrosiva
pintura 2° mano	Pintura al horno
acabado	Tipo texturizado.
Gabinete	Fabricado con plancha tipo LAF 1/16" de espesor.
SEÑALIZADORES	
Placa de características externa	Placa de aluminio con características de fabricación, adosado con remaches.
Placa de características interna	Placa de aluminio indicando entrada , salida y voltajes
DIMENSIONES FISICAS	
dimensiones de equipos acabados	Solicitar via e-mail
Peso aprox (en Kg)	Solicitar via e-mail
SERVICIO TECNICO Y GARANTIAS	
Servicio Técnico	5 X 8 X 365 días del año.
Garantía del equipo	03 años.
PRESENTACION FISICA	



