



PROTECLINE
PROTECCIÓN ELÉCTRICA



**Protección
Eléctrica**

TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFÁSICO



Transformador tipo seco con apantallamiento electrostático, fabricado con núcleo de fierro silicoso de grano orientado y arrollamiento de cobre electrolítico de alto grado de pureza, caja metálica protectora. Diseñada con baja inducción magnética y bajo nivel de ruido.



Protección Eléctrica



PROTECLINE[®]
PROTECCIÓN ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACION	
Fabricante	PROTECLINE
Modelo	SERIE AT
Servicio	Alimentación continua
Grado de protección	IP21 / IP 51 / IP 60
Tipo	Seco
Potencia	1-3KVA
Factor de potencia	0.8
Factor K	K-1 y K-13 Según Requerimiento
Sobrecarga admisible	200% Por un periodo de 3 minutos y caída de tensión al 60% sin degradación del transformador.
Rendimiento a plena carga	0.9
Rendimiento a media carga	1
Tensión Primaria	208/220Vca de acuerdo a requerimiento
Tensión Secundaria	220 Vca
Frecuencia	50 / 60Hz
grupo de conexión	Li 0 / L - L , según requerimiento
Estabilización de tensión	Con Taps de regulación de acuerdo a requerimiento
Sistema	Con punto neutro a masa.
N° de fases	1 Fase (monofásico)
Nivel de impedancia	0.03
Blindaje electrostático	Pantalla electrostática entre bobinas.
Clase de Aislamiento	H

Datos Constructivos	
Normas de Fabricación	IEC - 76 / ITINTEC 370 - 002
Tipo	Seco
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	Nema 15-R
Conectores de entrada	B Nema 15-R
Conectores de entrada	Nema 15-R
Borne de Tierra	Bornera de presión conectado a chasis del transformador.
Montaje	Interior / exterior
CARACTERISTICAS DE GABINETE	
Descripción	Tapas metálicas laterales
Color interno	RAL 7031 / 5020
Color externo	RAL 7031 / 5020
Pintura	Electrostática en polvo, curado al horno
Acabado	Negro mate
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 internas	Placa de aluminio indicando entrada, salida y voltajes
DIMENSIONES FISICAS	
Dimensiones de equipos acabados (LXAXH) en cm	Solicitar via e-mail
Peso aprox (en Kg)	Solicitar via e-mail
GARANTIAS	
Garantía del equipo	02 años.