

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFÁSICO

CARACTERISTICAS GENERALES

Fabricación	Nacional
Marca	Persac
Potencia	10-50-100 KVA
Tipo	Seco
Bobina	Cobre
Diseño de construcción	Arrollamiento de alto grado de pureza del 99%, doble esmalte clase H y núcleo de Hierro silicoso laminados en frío, de grano orientado e impregnados en barniz dieléctrico
Norma de Fabricación	IEC-76 / ITINTEC 370 – 002
Factor	K1, k4, k13, k20
	El Factor K es un indicador de la capacidad del transformador para soportar contenido armónico mientras se mantiene operando dentro de los límites de temperatura de su sistema de aislamiento.
Clase de Aislamiento	F
Distorsión a plena carga	NULA
Refrigeración	ANAN
Servicio	Continuo
Montaje	INT

ENTRADA

Fases	Trifásico
Voltaje	3 x 220-380-440vac DELTA
Frecuencia	60Hz
Bornes	3
Alimentación	Borneras de Bakelita
Tensión máxima de la red	1.1kv
Tensión de sostenimiento	3kv

SALIDA

Fases	Trifásico
Voltaje	3 x 220- 380-440 vac + N ESTRELLA >98% a plena carga
Eficiencia Bornes	4
Alimentación	Borneras de Bakelita
Factor de potencia	0.9
Frecuencia	60Hz
Tensión de cortocircuito	3% 115°C
Nivel de aislamiento	3kv
Sobre carga admisible	150% por 30 minutos a 40°C
Grupo de conexión	Dyn5

OTRAS CARACTERISTICAS

Tipo de Onda	senoidal
Altitud de trabajo	3000 msnm
Temperatura	0° C – 40°C
Humedad máxima relativa	95° sin condensación

PRESENTACIÓN

Metálico de color RAL 7035 con pintura texturizada al horno, libre de grasa y polvo con una capa de protección antioxidante y con ruedas orientables para su traslado.

Grado de protección	IP21
Montaje	INT
Caja	Canales de refrigeración y tacos de fijación de bobinas con cuñas de Resina epóxica.
Refrigeración	ANAN
Bornes	Bornes para la protección contra fallas de puesta a tierra Placa de características de metal
Grupo de conexión	Dny5

IMAGEN REFERENCIAL

