

CUMPLIENDO CON LOS ESTANDARES DOE-2016

Transformadores tipo seco trifásicos ventilados de alta eficiencia

Producto

Jefferson Electric ofrece una línea completa de transformadores tipo seco trifásicos ventilados, diseñados para cumplir con las normas de calidad, durabilidad y confiabilidad más altas del mercado comercial, industrial y OEM.

Aplicaciones

- Para cargas generales, interior o exterior incluyendo iluminación industrial y aplicaciones comerciales.

Especificaciones

- Cumple con la norma DOE-2016 de eficiencia energética.
- 60 Hz
- Rango de 15 a 1,000 kVA
- Devanados de aluminio
- 150°C de sobre elevación de temperatura
- Clase de aislamiento de 220°C
- Gabinete NEMA 3R para uso interior o exterior
- Acabado con pintura en polvo curada con calor color gris ASA-61
- Núcleos de acero eléctrico de alta calidad.
- Listado UL / cUL

Características, Funciones, Beneficios

- Diseño ahorrador de espacio para fácil manejo e instalación.
- Se incluyen las zapatas terminales con el transformador hasta 75 kVA
- Almohadillas aisladoras de vibración para una operación mas silenciosa.
- Taps o derivaciones en la parte frontal de la bobina para conexión fácil.
- Inventario a nivel nacional para entregas rápidas.



Estandares

- Cumple con la norma DOE 2016 Parte 431, Subparte K en eficiencia de energía.
- Construido de acuerdo a las normas NEMA, ANSI, UL y CSA
- Listado UL y cUL

Opciones y Accesorios

Consulte a fabrica para mayor información

- 50 Hz
- Devanados de cobre
- Sobre elevación de temperatura de 115°C o 80°C
- Impedancias especiales
- Pantalla electrostatica
- Factor K
- Modelos con sello CE disponibles a solicitud del cliente

CUMPLIENDO CON LOS ESTANDARES DOE-2016

Transformadores tipo seco trifásicos ventilados de alta eficiencia

Modelos de propósitos generales disponibles con eficiencia DOE-2016

480V Delta – 208Y/120V, 60 Hz, devanados de aluminio y 150° C de sobre elevación de temperatura							
kVA	No de Catalogo	Taps a plena carga		Dimensiones (Pulgadas)			Peso Neto (lbs)
		FCAN	FCBN	Alto	Ancho	Profundidad	
15	423-9164-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	22	19	21	215
30	423-9194-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	25	22	22	330
45	423-9214-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	28	25	23.5	415
75	423-9234-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	32	27	26	585
112.5	423-9254-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	38	29	29	795
150	423-9264-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	42	33	32.5	1,035
225	423-9294-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	46	35	37	1,430
300	423-9314-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	52	35	37	1,755
500	423-9344-000	2 @ 2.5%	2 @ 2.5%	60	48	43.5	2,760
750	423-9364-000	2 @ 2.5%	2 @ 2.5%	72	52	44	4,150
1,000	423-9394-000	2 @ 2.5%	2 @ 2.5%	81	66	61	6,000
480V Delta – 240/120V Delta con tap central, 60 Hz, devanados de aluminio y 150° C de sobre elevación de temperatura							
15	423-9167-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	22	19	21	215
30	423-9197-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	25	22	22	330
45	423-9217-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	28	25	23.5	415
75	423-9237-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	32	27	26	585
112.5	423-9257-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	38	29	29	795
150	423-9267-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	42	33	32.5	1,035
225	423-9297-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	46	35	37	1,430
300	423-9317-000	2 @ 2.5%	4 @ 2.5%	52	35	37	1,755
500	423-9347-000	2 @ 2.5%	2 @ 2.5%	60	48	43.5	2,760
750	423-9367-000	2 @ 2.5%	2 @ 2.5%	72	52	44	4,150
1,000	423-9397-000	2 @ 2.5%	2 @ 2.5%	81	66	61	6,000

Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte a Fabrica si las medidas exactas son críticas.