Aumentación de tres fases transformador de disminuir y reforzar –208Y/120 Wye-N primaria – 236Y/136 Wye-N secundaria con 62.5 amperios

Parte # MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A

El MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A aumentación de tres fases transformador de disminuir y reforzar 50/60 Hz de Larson Electronics es potente, confiable y diseñado con el medio ambiente en mente. Adecuado para aplicaciones interiores y al aire libre, el MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A proporciona mayor fiabilidad, mayor eficiencia, protección contra los fallos de equipos y un nivel adicional de protección aislando la fuente de alimentación del dispositivo conectado. Los costos operativos más bajos, las bajas emisiones de calor y el menor costo de propiedad hacen que este transformador sea ideal para una amplia gama de aplicaciones y negocios.

*** POR FAVOR ANOTE: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATUITO NO SE APLICA A PANELES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, TRANSFORMADORES O SUBESTACIONES ***

Características de los Transformadores: El transformador MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A de disminuir y reforzar es una unidad de tres fases delta con clasificación KVA de 25.5 y un voltaje primario de 208V AC usando un máximo de 70.8 amperios en el lado primario. Este transformador de aumentación tiene un voltaje secundario de 236V y produce hasta 62.5 amperios en el lado secundario. Con una construcción robusta, los núcleos de esta unidad están fabricados con laminaciones de acero de silicio laminado en frio que no envejece utilizando tecnología de vanguardia.

Esta unidad cuenta con un bajo costo de propiedad y es altamente eficiente en energía. Las emisiones de calor inferiores significan que se necesita menos enfriamiento también. La carcasa de acero pintado NEMA 3R hace que la unidad sea adecuada tanto para aplicaciones interiores como exteriores, y este transformador elevador puede montarse en el suelo o en la pared. El MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A tiene un aislamiento de 180°C con un aumento de temperatura de 115°C.

Beneficios: El transformador de aumentación MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A de disminuyo y refuerzo ofrece muchos beneficios para el consumidor. El material de bobina de cobre de corte

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

precisión ayuda a mejorar el rendimiento. Las tolerancias cercanas utilizadas durante la fabricación también eliminan las rebabas que dificultan el rendimiento. Cada núcleo está especialmente recubierto para evitar la entrada de humedad y se equilibran eléctricamente para minimizar las fuerzas axiales durante situaciones de cortocircuito. Los transformadores de disminuyo y refuerzo están diseñados para maximizar el rendimiento y la vida útil de los equipos eléctricos.

Los transformadores de disminuyo y refuerzo son un tipo de transformador diseñado para hacer ajustes a la tensión aplicada al equipo de corriente alterna. Estos transformadores pueden intensificar (refuerzo) el voltaje de entrada o bajar (disminuyo) la tensión de entrada al nivel apropiado para la aplicación específica. Los transformadores de disminuyo y refuerzo se utilizan para hacer pequeños cambios de menos del treinta por ciento a la tensión que viene.

Tenga en cuenta que un transformador de disminuyo y refuerzo solo puede cambiar la tensión y no la frecuencia o fase.

Este transformador proporciona a los propietarios un importante ahorro energético, además de ofrecer beneficios medioambientales. Una mayor eficiencia no solo prolonga la vida del transformador, sino que también se convierte en ahorros de costos para los propietarios en forma de facturas de energía más bajas y un menor costo de propiedad. Los soportes de montaje de pared integrados hacen que la instalación sea rápida y fácil.

Beneficios y características

- Bajo costo
- Tamaño compacto
- Ligero en peso
- Altamente eficiente
- Transformador de distribución más económico que equivalente
- Puede manejar cargas hasta 20 veces la clasificación de la placa de identificación cuando está conectado como un transformador automático
- Servicio de interior o exterior
- Certificado UL

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Limitaciones

Hay algunas limitaciones que son muy comunes entre la mayoría de los transformadores de disminuyo y refuerzo disponibles comercialmente:

- No se puede utilizar para desarrollar un circuito de tres fases, cuatro hilos Wye de tres fases, tres cables de circuito delta.
- No se puede utilizar en una conexión delta cerrada.
- No debe utilizarse para corregir la caída de tensión en un circuito de larga duración donde la demanda de carga fluya.
- No se puede utilizar para crear un servicio monofásico de 240/120V de una fuente trifásica de 208Y/120V.

Aplicaciones: Acondicionares de aire, sistemas de iluminación, elementos calefactores, unidades de alimentación ininterrumpida para ordenadores (UPS), aplicaciones motoras y otras aplicaciones que requieran la capacidad de alimentar cargas que difieran de la tensión de línea disponible.

Larson Electronics es un fabricante y como tal puede crear sistemas de transformador estacionario y portátil a sus especificaciones. Aunque llevamos varios modelos de sistemas de transformador de distribución de energía, podemos entregar unidades personalizadas casi tan rápidamente como nuestras unidades preparadas. Si este modelo no cumple con sus necesidades, póngase en contacto con nosotros en 1-800-369-6671 o sales@larsonelectronics.com para discutir sus necesidades específicas.

Especificaciones/ Información adicional

Fase: trifásico
Frecuencia: 50/60 Hz
kVA: 25.55
Tipo de transformador: disminuyo y refuerza
Voltaje de entrada: 208Y/120 Wye-N AC
Amperios de entrada: 70.91A
Configuración primaria: Wye-N
Voltaje de salida: 236Y/136 Wye-N
Amperios secundarios: 62.5A disponible en lado secundario
Material torcido: aluminio
Clasificación de la carcasa: NEMA 3R
Terminación primaria: cables de plomo

Terminación secundaria: cables de plomo
Aislamiento: 180°C
Aumento de la temperatura: 115°C
Nivel de sonido: cumple con los estándares NEMA ST-20
Material del recinto: NEMA Tipo 3R
Acabado: acero pintado
Dimensiones: 10.56” alto x 17.64” ancho x 5.19” diámetro
Peso: 75 lbs

Calificaciones
UL listado
CSA certificado
Transformador de disminuyo y refuerza de aumentación
Clasificado para ambientes e interior/exterior

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: MT-BBT-208Y.120-236Y.136-3P-62.5A (150187)
En existencia: Si