Aumentación de monofásico transformador de disminuir y reforzar –208V primaria - 240V secundaria – 23.4 amperios – 50/60Hz

Parte # MT-BBT-208V-240V-23.4A

El MT-BBT-208V-240V-23.4A aumentación de monofásico transformador de disminuir y reforzar 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-208V-240V-23.4A 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-208V-240V-23.4A de disminuir y reforzar es una unidad de tres fases delta con clasificación KVA de 5.53 y un voltaje primario de 208V AC usando un máximo de 26.6 amperios en el lado primario. Este transformador de aumentación tiene un voltaje secundario de 240V y produce hasta 23.4 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-208V-240V-23.4A tiene un aislamiento de 130°C con un aumento de temperatura de 80°C.

Construcción: El cobre torcido en el MT-BBT-208V-240V-23.4A se forma de la ayuda del alambre de cobre magnético de alta calidad para mejorar funcionamiento. Las tolerancias cercas utilizadas durante

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

la fabricación también eliminan las rebabas que dificultan el rendimiento. Cada núcleo es especialmente recubierto para prevenir la penetración de humedad y son eléctricamente equilibrados para minimizar las fuerzas axiales durante situaciones de corto circuito. Transformadores de disminuyo y refuerzo están diseñados para maximizar el rendimiento y la vida del equipo eléctrico. El MT-BBT-208V-240V-23.4A esta encapsulado en arena de sílice y resina, y encajonado en una carcasa de acero NEMA 3R. NEMA 4, NEMA 4X, y NEMA 12 cajas están disponibles bajo petición.

Beneficios: El transformador de aumentación MT-BBT-208V-240V-23.4A de disminuyo y refuerzo ofrece muchos beneficios para el consumidor. Transformadores de disminuyo y refuerzo atraviesan la mayoría del voltaje de carga directamente del transformador, transformando solo un pequeño porcentaje de la carga. Debido a esta tecnología, un más pequeño y más tranquilo aumento transformador es fabricado y utiliza menos materiales. Esto proporciona los propietarios con importante ahorro de energía ofreciendo beneficios ambientales.

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. Costos de instalación y mantenimiento se reducen por el factor de forma pequeño, y en general menos requisitos de espacio disminuyen. Además, estos transformadores de aumentación funcionan más silenciosamente que un autotransformador estándar de la misma capacidad.

Montaje: Los soportes de montaje de pared integrados hacen que la instalación sea rápida y fácil. Debido a la menor huella en general, la maquinaria pesada rara vez se necesita para el montaje y la instalación.

Instalación: Instalación es simple. Conecte los cables primarios y secundarios al transformador elevador por el diagrama de cableado suministrado. Los cubos de Knockout en ambos lados y en la parte inferior del transformador permiten un cableado fácil de línea y salida de línea. La cubierta de acceso frontal proporciona conveniente.

Aplicaciones: Acondicionares de aire, sistemas de iluminación, elementos calefactores, aplicaciones motoras y otras aplicaciones que requieran la capacidad de alimentar cargas que difieran de la tensión de línea disponible.

Limitaciones: Aunque hay muchos beneficios para transformadores de disminuir y reforzar, hay algunas limitaciones a tener en cuenta. Este transformador solo va a transformar voltajes, no va a convertir las fases, no tiene ningún aislamiento de circuitos y no permite uso de neutro. Si alguna de estas limitaciones se aplica a usted, necesita un transformador estándar. Por favor vea abajo enlace de nuestra línea estándar de transformadores industriales o nuestra línea de convertidores de fase.

Nota en Fases: Este transformador de disminuir y reforzar es un transformador de aumentación monofásico. Para transformadores de tres fases, haga clic en los siguientes enlaces:

Transformador Delta de disminuir y reforzar – 3 fases

Transformador Wye de disminuir y reforzar – 3 fases

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

Tipo de transformador: aumento autotransformador de disminuyo y refuerza
Fase: monofásico
Frecuencia: 50/60 Hz
Voltaje de entrada: 208V AC
Amperios primarios: 26.6A @ 208V
Configuración primaria: dos torcidos
kVA: 5.53
Voltaje de salida: 240V
Amperios secundarios: 23.4A @ 240V
Diferencia de % de voltaje: 88%
Configuración secundaria: dos torcidos
Material torcido: Cobre
Knockouts: lateral y posterior
Terminación primaria: lengüetas de cobre de acceso frontal o cables de plomo
Terminación secundaria: lengüetas de cobre de acceso frontal o cables de plomo
Refresca: Tipo de aire/seco

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

Aislamiento: 130°C
Aumento de la temperatura: 80°C
Nivel de sonido: 36dB
Clasificación de la carcasa: NEMA 3R
Encapsulación: arena de sílice, compuestos de resina
Material del recinto: acero
Acabado: ANSI 61 Gris / UL50
Montaje: montaje en pared mediante lengüetas de montaje
Dimensiones: 5” alto x 4.75” ancho x 9.25” diámetro
Peso: 18 lbs

Calificaciones
UL listado para Estados Unidos
CSA certificado para Canadá
NEMA 3R Recinto interior/exterior
Cumple o excede los estándares NEMA ST-20
Transformador de disminuyo y refuerza de aumentación

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-208V-240V-23.4A (148185)
En existencia: Si