



El Modelo 3024 de Avtron es un banco de carga de CA resistivo diseñado para instalaciones estáticas o móviles en exteriores cuando se requieren hasta 240 kW de carga eléctrica.

CAPACIDADES DEL BANCO DE CARGA

Capacidad estándar de hasta:

- 240 kW

Resolución de paso de carga estándar:

- 1 kW

Clasificaciones de voltaje estándar:

Voltaje*	Hz	Máx. capacidad
400	50	220 kW
480	60	240 kW

*NOTA: Están disponibles otros voltajes. Para obtener más información, comuníquese con el equipo de Ventas.

Flujo de aire y nivel de ruido

El enfriamiento con aire forzado se realiza mediante dos ventiladores de hélice de aspas metálicas, con descarga vertical. El motor del ventilador tiene una potencia nominal de 50 Hz (DOL), 2x 0,31 kW en monofásico y un flujo de aire de 2,4 m³/s (5.085 CFM).

El nivel de ruido típico es de 65 dBA a 50 Hz. Las medidas se toman a 3 metros del banco de carga y a 90° con respecto a la dirección del flujo de aire. Las lecturas de ruido están sujetas a una tolerancia de ±3 dBA.

Control de carga

Los contactores de carga son accionados por el sistema de control de carga especificado. Las opciones van desde interruptores simples hasta el completo sistema SIGMA; consulte la ficha técnica respectiva y el diagrama de diseño del sistema.

Construcción

El bastidor del banco de carga está construido con acero "Zintec" de 2 mm, plegado y soldado para formar una construcción monocasco.

Las puertas empotradas de doble chapa permiten un fácil acceso a los gabinetes separados para las conexiones de control, distribución y alimentación.

El conducto de descarga vertical de doble chapa con escudo térmico de acero aluminizado contiene los elementos de carga resistivos y el ventilador de enfriamiento debajo.

Una entrada de aire con recubrimiento en polvo y una pantalla de malla de acero inoxidable en la descarga de aire caliente brindan protección IP1X contra piezas peligrosas.

Todos los gabinetes eléctricos cuentan con protección IP54.

El bastidor contiene cuatro puntos de elevación y la base cuenta con puntos de fijación para una instalación permanente.

Acabado

Sistema de pintura acrílica industrial bicomponente de alta calidad aplicado sobre una base de zinc galvanizado y un acabado al horno. El color estándar es gris (RAL7042). Hay disponibles otros colores a pedido. La construcción de acero inoxidable también está disponible como opción.

Garantía

El equipo está cubierto por una garantía de 24 meses como se detalla en nuestras Condiciones Comerciales.

