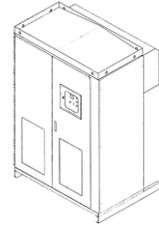


Tablero eléctrico con variador de velocidad

El tablero eléctrico con variador de velocidad es un equipo completo para aplicaciones de control y manejo de motores AC en los que se requiera hacer variación de velocidad o frecuencia, posee alto desempeño, fácil manejo, es amigable con el ambiente. Así mismo ofrece sistemas integrados de control analógico y digital para implementación en diversas aplicaciones de la industria, es una solución sencilla pero robusta al mismo tiempo que se ajusta a las necesidades.

Especificaciones

ITEM	ESPECIFICACION
Tipo de variador	A1000
Referencia	1VDF/A1000F
Descripción	Sistema Industrial para VDF de 300 HP
Aplicación	Industrial
Tensión Nominal de operación	440 VAC
Corriente Nominal de operación	414 A
Corriente de corto circuito	30 KA
Potencia Nominal	300 HP
Frecuencia de operación	60 Hz
Numero de Hilos	4
Numero de fases	3
Grado IP	20
Grado IK	10



Características

- Basados en un sistema constructivo modular, totalmente desarmable con excelentes características de rigidez mecánica.
- Gracias a su construcción, las celdas están diseñadas para uso interior, proporcionando protección a los equipos que ellas contienen.
- Tablero autosoportado desmontable de medidas 2400*1500*800mm (alto x ancho x profundo), uso interior y exterior NEMA 3R.
- Elaborada en lámina Galvanizada Cal.14, con base de 150mm incluida en la altura total y fabricada en perfil estructural tipo “C”, doble fondo seccionado y ángulos de 1-1/2” x 3/16” verticales y desplazables (adelante – atrás) con sistema de rieles, caja de conexiones lateral derecho, ángulos de 3” x 1/4” soldados al techo y perforados para sistema de izamiento.
- Doble puerta traslapada con persianas tipo dámper desmontables con pasadores de resorte, bisagras tipo piano en A-inbox, puerta visor frontal con acrílico en puerta derecha y sistema de doble fondo bisagrado parte interna de esta.
- Empaque esponja en puertas y cierre de 3 puntos con cerradura tipo razante portacandado, extensión en lamina por la parte posterior de la celda, con persianas tipo dámper y porta filtro para sistema de ventilación, terminada interior y exteriormente en pintura electrostática con 80 micras de espesor color Ral 7035 (gris claro) y recubrimiento con CLEAR, laca especial para exteriores.
- Cableado identificado de acuerdo a los niveles de tensión según la normativa RETIE.
- Tornillo de conexión a Tierra soldados en las puertas y en el cuerpo, así como en partes móviles.
- Montaje en ángulos para garantizar robustez en los equipos, cableado de control en bandejas desmontables, calibre 16.