



INGENIERÍA Y PROYECTOS



TABLERO PARA VARIADOR DE VELOCIDAD

Este gabinete eléctrico permite controlar un motor mediante la variación de su frecuencia, lo que posibilita ajustar la velocidad angular sin disminuir el torque. Además, cuenta con una amplia aplicación en diversos sectores industriales.

CARÁCTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tipo de segregación
Desde 1 hasta 4B

Filtros senosoidales y Dv / Dt:
Según sea el caso

Nivel de corto
Hasta 65kA

Potencia del variador
Hasta 1000 Hp Bt /
Hasta 3000 Hp Mt.

Tensión nominal
1.000VAC / 4160 VAC

Marca del drive
ABB, SIEMENS, SCHNEIDER
ELECTRIC, ALLEN BRADLEY,
EATON

Arco resistente
Opcional

Barraje
Cobre de alta pureza

Recubrimiento del barraje
Sin recubrimiento hasta
estañado o electroplateado
con o sin funda termoencogible

Ventilación
Convección, natural o forzada

CARÁCTERÍSTICAS MECÁNICAS

Grado de protección
Hasta IP 56

Grado IK
IK 10

Tipo de material de construcción
CR o galvanizado

Espesores de construcción
BGW14 / BGW 16

Tipo de recubrimiento y color
Poliéster RAL 7035

Elementos de sujeción
Bicromatizados

Dimensiones
Según sea el caso

Peso
Según sea el caso

NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 61439 - 1
IEC 60529
IEC 62262

SECTORES

Oil & Gas
Industria
Minería
Utilities

CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



www.gim.com.co



info@gim.com.co