

## 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 61439 - 2  
IEC 60529  
IEC 62262

### SECTORES

Oil & Gas  
Industria  
Minería  
Utilities

### CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

