

# REGULADOR TRIFÁSICO

MODELO: RT45000 45 kVA

El regulador de voltaje electrónico maneja alta eficiencia y potencia, ofreciendo protección completa para el desempeño óptimo y prolongación de vida útil de su sistema eléctrico.



## CARACTERÍSTICAS

- Regulación de voltaje (+/- 5%).
- Supresor de picos.
- Protección contra sobre cargas.
- Interruptor Termomagnético
- Diseño robusto.
- Alta eficiencia 96% promedio.
- Corte automático.
- Práctico y fácil de instalar.



## PROBLEMAS QUE RESUELVE



Picos de Voltaje



Ruido eléctrico



Variación a la baja



Variación a la alta



Bajo voltaje sostenido



Alto voltaje sostenido

## Capacidad: 45 kVA

|                                      |                     |                        |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------|
| ENTRADA                              | Voltaje / Rango     | 220 VAC / $\pm 18\%$   |
|                                      | Distorsión Armónica | menor a 0.5%           |
|                                      | Protección          | Termomagnético         |
|                                      | Factor de potencia  | Igual al de la carga   |
|                                      | Frecuencia          | 50-60Hz                |
| SALIDA                               | Voltaje             | 220v $\pm 5\%$         |
|                                      | Tiempo de respuesta | Máximo 16ms            |
|                                      | Protección          | Apertura de circuito   |
| Acabado                              |                     | Pintura electrostatica |
| Gabinete                             |                     | Acero al carbón        |
| Dimensiones en cm (Alto/Ancho/Fondo) |                     | 27 x 55 x 50           |



## Algunas Aplicaciones:



Pino No. 511, Las Granjas,  
Chihuahua, Chih. Mex.



(614) 417 0670



info@grupoexpor.com



www.grupoexpor.com

## NUESTROS MODELOS

| Modelo :                        | RT-3000                                              | RT-6000    | RT-12000 | RT-15000 | RT-18000 | RT-24000 | RT-30000 | RT-45000 | RT-50000 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Entrada</b>                  |                                                      |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Voltaje                         | 220V                                                 |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Capacidad kva                   | 3                                                    | 6          | 12       | 15       | 18       | 24       | 30       | 45       | 50       |
| Protección de sobrecarga        | Interruptor Termomagnético                           |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Rango de entrada                | ±18%                                                 |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Distorsión armónica             | Menor .5%                                            |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Factor de potencia              | Igual al de la carga                                 |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Fases                           | 3 Fases                                              |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Frecuencia                      | 50-60Hz                                              |            |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Salida</b>                   |                                                      |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Voltaje                         | 220v ±5%                                             |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Frecuencia                      | 50-60Hz                                              |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Tiempo de respuesta             | Máximo 16ms                                          |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Fases                           | 3 Fases                                              |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Eficiencia                      | 95% a plena carga                                    |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Protección                      | Apertura de circuito                                 |            |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Características</b>          |                                                      |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Corriente max. Por fase         | 8A                                                   | 15A        | 31A      | 39A      | 47A      | 63A      | 79A      | 118A     | 131A     |
| Altitud máxima de operación     | <3000 metros                                         |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Temperatura de operación        | 0°C hasta 55°C                                       |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Humedad relativa                | 0-95% sin condensación                               |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Acabado                         | Pintura electrostática horneada color negro infiniti |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Ventilación                     | Convección natural                                   |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Gabinete                        | Lámina de acero al carbón                            |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Conexión de entrada y salida    | Block de terminales                                  |            |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensiones AltoxAnchoxFondo cm | 12x36x40.5                                           | 15.5x35x44 |          |          |          | 27x55x50 |          |          |          |

