

## ESTABILIZADOR DE VOLTAJE TRIFÁSICO MODELO C1

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Disponible desde 6 a 130[kVA].
- Salida de Voltaje ajustable a 380-390-400 [V].
- Regula desde 340 a 460 [V]. No corta salida.
- Transformadores toroidales grado médico.
- Salida alta precisión 380 [V]  $\pm$  1,5%
- Uso Industrial. Carga desbalanceada.



#### ASESORÍA ELÉCTRICA

Un equipo especializado aclarará sus dudas y consultas.

#### GARANTÍA 3 AÑOS

Extensa vida útil con una tasa de falla de 0,01%

#### SOPORTE 24/7

Nuestros técnicos especializados esperan para atenderlo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Modelos                 | ET-C1-6-10-15-20-30-40-50-60-80-100-130.                      |
| Potencias               | 6-10-15-20-30-40-50-60- 80-100-130 [KVA].                     |
| Fases                   | 3.<br>Regulación independiente cada fase / 1 tarjeta por fase |
| Voltaje de entrada      | 380 [V] (220 [V] cada fase                                    |
| Voltaje de salida       | Ajustable a 380 [V]. - 380 - 390 - 400 [V].                   |
| Precisión regulación    | 1.5%.                                                         |
| Frecuencia              | 50 Hz / 60 Hz.                                                |
| Factor potencia         | 0.8.                                                          |
| Eficiencia              | ≥ 90%.                                                        |
| Tiempo de respuesta     | Mayor a 100 ms. (con una variación del 10% en la red).        |
| Resistencia aislamiento | ≥ 2 MΩ                                                        |
| Resistencia eléctrica   | Voltaje de entrada: 1500 [V]/min.                             |
| Sobrecarga              | 2 veces su corriente nominal por 1 minuto.                    |
| Distorsión forma onda   | Nula.                                                         |
| Tecnología              | Servo motor con control digital.                              |
| Medidores               | Voltaje de entrada-salida - corriente fase r-s-t.             |
| Ventilación             | Natural por convección y forzada (algunos modelos).           |
| Gabinete                | IP21 - a pedido Nema 4 - Ip 54.                               |
| Régimen de uso          | Industrial - Cargas desequilibradas.                          |
| Temperatura             | 1°C + 50°C.                                                   |
| Altitud                 | < 1500 m                                                      |
| Humedad                 | <90%.                                                         |
| Ruido                   | <45 dB.                                                       |
| A pedido                | Transformador aislación - tablero By pass - supresor          |

DIMENSIONES GENERALES EQUIPOS TRIFÁSICO C1

| Capacidad (Kva)                            | 6        | 10       | 15       | 20       | 30       | 40       |
|--------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dimensiones - Cm<br>(Ancho x Largo x Alto) | 28×31×67 | 34×39×82 | 42×47×90 | 42×47×90 | 51×48×95 | 51×48×96 |
| Peso - Kg                                  | 30       | 45       | 65       | 65       | 140      | 140      |

| Capacidad (Kva)                            | 50         | 60         | 80         | 100        | 130        |
|--------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Dimensiones - Cm<br>(Ancho x largo x Alto) | 57×47×1.35 | 57×47×1.34 | 62×52×1.35 | 85×62×1.60 | 90×55×1.46 |
| Peso - Kg                                  | 160        | 160        | 180        | 300        | 350        |



Aplicaciones y usos



EQUIPOS  
MÉDICOS



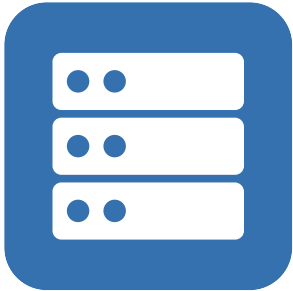
INDUSTRIA  
GRÁFICA Y  
DIGITAL



MINERAS



PLANTA  
INDUSTRIAL



SERVIDORES