

REGULADOR ELECTRÓNICO MONOFÁSICO

1 KVA – 40 KVA



Dimensiones aproximadas

Capacidad	Largo	Ancho	Alto
1.5 KVA- 2 KVA	36 cm	20 cm	30 cm
3 KVA- 5 KVA	39 cm	22 cm	35 cm
6 KVA- 8 KVA	47 cm	25 cm	50 cm
10 KVA- 20 KVA	55 cm	28 cm	55 cm

- Conexión por bornera
- Con transformador de aislamiento

Tensión de entrada

>25% <30% tensión nominal
(1 Fase + neutro + tierra)

Tensión de salida

120v +/- 4.5%
(1 Fase + neutro + tierra)

Encendido

Automático y salida
temporizada 10 s.

Desconexión

Por alto o bajo voltaje +/- 30% de la
tensión nominal

Frecuencia

60 Hz (Sincronizada con la línea)

Eficiencia

97%

Factor de potencia

0.9

Temperatura de operación

Max. temperatura bobinas 155° (clase F)
Temperatura tarjeta de control 50° a 65°C

Capacidad de sobrecarga

100% 15 min; 50% 1 hora;
10% permanente

Elementos de protección

- **Entrada:** Interruptor termomagnético trifásico.
- **Salida:** Contactor.
- **Protector contra transientes:** Varistores (3 fases-neutro; 3 fases-tierra; Neutro-tierra).
- **Fusible:** Falla en tarjeta electrónica.
- Bypass manual para mantenimiento con tapa y llave.

Ruido audible

9 dB a 1 metro de distancia

Tipo de regulación y tecnología

- Vectorial, suma y resta fasorial (5 pasos de regulación).
- Elementos de conmutación con cruce por cero (TRIAC).
- Tiempo de respuesta 8.33m Seg.

Características de gabinete

- Lamina Cold Rolled con acabado en pintura electrostática en polvo.
- Refrigeración natural.
- Pantalla LCD (voltímetro, potencia, F.P, fallas).
- Grado de protección **IP20** para interiores o protección **IP54** para exteriores.

Altura de trabajo 0-3.000 M.S.N.M

No sobrepase la capacidad indicada
para prolongar la vida útil del regulador



601 2059526



312 386 1531



Diagonal 46 SUR 13L 27 Bogotá Colombia



Comercial@kenzorsas.com.co / Gerencia@kenzorsas.com.co