

Ficha Técnica

REGULADOR ELECTRÓNICO VOLTAJE ESPECIAL

3 kVA – 120 kVA



TENSIÓN DE ENTRADA	342v / 435v o 324v / 417v 400v / 497v o 382v / 480v 437v / 539v o 420v / 522v (3 fases + neutro + tierra)
TENSIÓN DE SALIDA	380v +/- 4.5% 440v +/- 4.5% 480v +/- 4.5% (3 Fases + 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.



Dimensiones aproximadas			
Capacidad	Largo	Ancho	Alto
3 KVA - 6KVA	52 cm	25 cm	49 cm
9 KVA - 30 KVA	58 cm	33 cm	65 cm
35 KVA - 60 KVA	78 cm	43 cm	80 cm
65 KVA - 120 KVA	105 cm	43 cm	120 cm

- ▶ Conexión por bornera
- ▶ Con transformador de aislamiento opcional

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

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



+57 312 386 1531

comercial@kenzorsas.com.co

www.kenzorsas.com

Dg. 46 sur No. 13L - 27 / Bogotá D.C