

**REGULADOR INTELIGENTE
PARA SERIE IPR**

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE ENTRADA / VOLTAJE DE SALIDA
 Voltaje nominal +/- 15% / +/- 5%

HUMEDAD RELATIVA
 95% máximo, sin condensación

REGULACIÓN RESPECTO A LA CARGA
 +/- 1% de cero a plena carga

TIEMPO DE CORRECCIÓN
 Un ciclo máximo (16.6 milisegundos)

FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 60 HZ +/- 10%.

CAPACIDAD DE SOBRECARGA
 400% de la carga nominal en arranque

PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE VOLTAJE
 Varistores (Supresores de picos) en la salida

EFICIENCIA
 99% promedio

DISTORSIÓN
 Menos de 0.5% THD

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
 Interruptor Termomagnético en la Entrada

CONTROL
 Electrónico estado sólido

CALIDAD
 Industrial

TEMPERATURA DE OPERACIÓN
 0 a 40 grados C

GABINETE
 Lamina acero pintado c/esmalte y perforaciones
 para fijarlo dentro del gabinete



CARACTERÍSTICAS

EXTIENDE LA VIDA DEL REFRIGERADOR, PROTEGE EL COMPRESOR, REGULA VOLTAJE, REDUCE COSTOS ENERGÉTICOS.

RELEVADOR DE CORTE: Desconecta la salida si esta se encuentra fuera de las especificaciones, evitando daños al compresor.

ALARMAS: Al cortar la salida a causa de un bajo voltaje en la entrada, el IPR emite un sonido intermitente. Cuando la salida fue cortada a causa de un alto voltaje en la entrada, emite un sonido continuo.

TEMPORIZADOR: Activa la salida del regulador 5 minutos después de una falla en la energía para que el sistema de refrigeración se estabilice y el compresor entre sin esfuerzo.

INDICADORES LUMINOSOS: Monitorea voltaje de salida, contando con dos indicadores: voltaje normal y fuera de rango.

DIMENSIONES Y PESO

Modelo	KVAS	Voltaje	Alto (cm)	Ancho (cm)	Fondo (cm)	Peso (Kg)
IPR 1000	1	120	10	15	17	4.5
IPR 2000	2	120	12.8	14.9	24.8	7.6