

Reguladores de Potencia Digitales Serie LCR



*Imagen Ilustrativa

La **Serie LCR** está diseñada para el control preciso de potencia en sistemas trifásicos industriales mediante tecnología SCR. Ofrece regulación estable, configurable y de alta eficiencia, ideal para aplicaciones de calentamiento eléctrico, hornos industriales, extrusión de plásticos, secado industrial y procesos que requieren control térmico exacto.

Su diseño robusto permite operar en entornos industriales exigentes, brindando confiabilidad, protección avanzada y múltiples opciones de señal de entrada para integración flexible en distintos sistemas de automatización.

- **Especificaciones Generales por modelo**

Modelo	Corriente Nominal	Corriente Máxima	Alimentación Principal	Alimentación Auxiliar
LCR-40	32 A	40 A	180~440VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-60	48 A	60 A	180~440VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-80	64 A	80 A	180~440VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-100	80 A	100 A	180~440VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-40-H	32 A	40 A	280~550VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-60-H	48 A	60 A	280~550VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-80-H	64 A	80 A	280~550VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz
LCR-100-H	80 A	100 A	280~550VAC 50/60Hz	90-265VAC 50/60Hz

- **Especificaciones técnicas**
 - Rango de salida: **0 ~ 100% configurable**
 - Límite bajo de salida: **0 ~ 100% configurable**
 - Límite alto de salida: **0 ~ 199% configurable**
 - Modos de operación: **Automático o Manual**
 - Tipo de control SCR: **Cruce por cero/Control por fase**
 - Métodos de Entrada:
 - 4-20 mA
 - 0-20 mA
 - 1-5 V
 - 2-10 V
 - 0-5 V
 - 0-10 V
 - Potenciómetro VR 10 K Ω