

# Estabilizador Trifásico

LCR-LCRT 3F



## DESCRIPCIÓN

Tecnología 100% estado sólido robusto, rápido y confiable.  
Diseño compacto.  
Ideal para zonas Industriales.  
Usos: Equipos de Cómputo; electrónicos y de precisión hasta 80KVA.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnología	Estado Sólido con MICROPROCESADOR, regulación por fase de manera independiente. La tecnología de LAZO CERRADO y sensado TRUE RMS permite una mejora en la regulación del voltaje.
Voltajes Disponibles	3x400V, 3x380V y 3x220V (otros opcionales)
Configuraciones	LCR 3F: Delta-Delta, Estrella-Estrella LCRT 3F: Delta-Delta, Delta-Estrella, Estrella-Delta, Estrella-Estrella
Rango de Entrada	-20%, +15% del Voltaje Nominal
Regulación de Salida	±4.5% del Voltaje Nominal (opcional: ±3%, ±2%)(1)
Frecuencia	60Hz.
Sobrecarga	150% por 10 minutos
Temperatura	0°C - 45°C
Distorsión Armónica	Nula
Humedad Relativa	0-95% sin condensación
Aislamiento (sólo serie LCRT)	Transformador de Aislamiento Galvánico con lámina de un solo núcleo que reduce los armónicos y con pantalla electrostática para la reducción de ruido eléctrico de alta frecuencia.
Conexión Entrada y Salida	A través de Borneras
Altitud de Operación	≤ 3,000m.s.n.m.
Accesorios	Pantalla LCD Alfanumérica que muestra información de Voltajes de Fase, de Línea y temperatura interna, mensajes de error.
	Fusibles de protección interna.
	Filtro Supresor de Picos (6.5KA Onda 8/20us)
	Llave termomagnética
	Salida normalizada Neutro-Tierra (Sólo LCDT D-Y, Y-Y)
Opcionales	<u>Supresor de Transitorios</u> : de mayor capacidad de amperaje (40kA, Onda 8/20us) por fase y protección de los modos transversales y diferenciales.
	Corte por Sobre y Sub Tensión: permite desconectar sus cargas cuando los voltajes se salen del rango para el cual fue diseñado el estabilizador protegiéndolas de fallas por voltajes.
	ByPass Manual: Ante un mantenimiento o reparación permite no desconectar sus cargas (Disponible en configuración Estrella-Estrella o Delta-Delta. Para otras consulte con su proveedor)
	Retardo de encendido
	GARANTÍA

# ESTABILIZADOR SERIE LCR3F TRIFÁSICO

POTENCIA EN (KVA)*												
4	6	8	10	12	15	20	30	40	50	60	80	

Entrada	176-253 / 304-437 Vac
Regulación	4.5% o 3%

Dimensiones (ancho x alto x profundidad)												
LCR Y-Y	0.36 x 0.53 x 0.65 m						44.5 x 81.5 x 73.5 cm			44.5 x 105 x 73.5 cm		
LCR D-D	0.36 x 0.53 x 0.65 m						44.5 x 105 x 73.5 cm					
LCRT D-Y / Y-Y	35.2 x 52.2 x 63 cm				44.5 x 81.5 x 73.5 cm			44.5 x 80 x 73.5 cm			44.5 x 105 x 73.5 cm	
LCRT D-D / Y-D	35.2 x 52.2 x 63 cm				44.5 x 81.5 x 73.5 cm		44.5 x 80 x 73.5 cm		44.5 x 105 x 73.5 cm		-	-

Peso (Kg)												
LCR Y-Y	32	-	38	40	66.65	67.3	80	92	115	125	135	223
LCR D-D	34	35	46	46	68.9	120	110	123	214	244	-	-
LCRT D-Y / Y-Y	-	-	-	110	120	160	180	200	270	309	350	470
LCRT D-D / Y-D	-	-	-	110	120	160	180	230	290	329	-	-

\*Imágenes Referenciales. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El alto no incluye la altura de la garrucha (considere una altura máxima de 10cm). El peso es aproximado. Y: Estrella / D:Delta. Consultar para mayores potencias.



Av. Camino Real 1801 Mz B Lt 15  
 Urb. Parque Industrial San Pedrito - Surco  
 Central telefónica: (511) 447-5511  
 Informes: atención-cliente@elise.com.pe Ventas: ventas@elise.com.pe  
 Visítenos en: www.elise.com.pe

