

ESTABILIZADOR

TRIFÁSICO LCR3F

Descripción:

- ✓ Tecnología 100% estado sólido, robusta, rápida y confiable.
- ✓ Ideal para la protección de equipos de cómputo, electrónicos y de precisión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		LCR3F
GENERALIDADES	Tecnología	Estado sólido con MICROCONTROLADOR, regulación por fase de manera independiente. La tecnología de LAZO CERRADO y sensado TRUE RMS permite una mejora en la regulación del voltaje.
	Etapas de Regulación	5 etapas (TRIACs)
	Distorsión Armónica	Nula
	Fases	Trifásico (3 Fases + N + PE)
	Grado de protección	IP21
	Configuración	Delta-Delta / Estrella-Estrella
	Factor de Potencia	0.8
	Eficiencia a Plena Carga	Hasta 97%
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Voltaje Nominal	3x220 VAC, 3x380 VAC, 3x400 VAC (otros opcionales)
	Rango de Voltaje	-20%, +15% del voltaje nominal
	Frecuencia	60 Hz
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje Nominal	3x380+N VAC (otros opcionales)
	Regulación de Voltaje	±4.5% del voltaje nominal (opcional: ±3.5% y ±3%)
	Frecuencia	60 Hz
	Tiempo de Respuesta	≤ 8 ms
	Sobrecarga	150 % por 10 minuto
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 °C - 45 °C
	Humedad Relativa	0 - 95 % sin condensación
	Altitud de Operación	Hasta 5000 m.s.n.m.
CONEXIONES (*)	Conexión de Entrada y Salida	Conexionado de entrada y salida mediante borneras.
GARANTÍA		5 años

ACCESORIOS	Pantalla LCD alfanumérica que muestra información de voltaje de fase, voltaje de línea y longitudinales.
	Mensajes de error en pantalla LCD.
	Protección interna mediante fusibles.
	Filtro supresor de picos (6.5KA Onda 8/20us).
	Interruptor termomagnético en la entrada.

OPCIONALES	Supresor de transitorios de mayor capacidad de amperaje (40KA) por fase y protección de los modos transversales y diferenciales.
	Corte por sobre tensiones y caídas de tensión, que permite desconectar sus cargas cuando los voltajes se salen del rango
	Bypass manual para mantenimiento o reparaciones sin afectar las cargas.
	Retardo de encendido

(*) Otros elementos de conexión previa evaluación técnica del fabricante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS												
POTENCIA EN KVA												
CAPACIDAD	4	6	8	10	12	15	20	30	40	50	60	80
DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD)												
LCR Y-Y	360x 530 x 650								460 x 890 x 740		445 x 1050 x 735	
LCR D-D	352 x 522 x 630								445 x 800 x 735			
PESO (kg)												
LCR Y-Y	32	56	60	63	67	67	80	92	115	125	135	223
LCR D-D	34	35	46	46	68.9	120	110	146	214	244	260	300



Imágenes referenciales