

Estabilizador Trifásico - LCR3F



Características

- Gran capacidad de sobrecarga.
- Diseño modular controlado por microprocesador.
- Green Energy.
- Pantalla LCD para configuración y control.
- Fabricado bajo norma CE, en instalaciones con ISO-9001.
- Tarjeta RS485 para Monitoreo Remoto.
- RESPALDO, SOPORTE y PRESTIGIO de ELISE.



Fabricado bajo norma: ISO 9001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	LCR3F-100K-Y/Y-2%-LCD	LCR3F-120K-Y/Y-2%-LCD	LCR3F-150K-Y/Y-2%-LCD	LCR3F-180K-Y/Y-2%-LCD	LCR3F-240K-Y/Y-2%-LCD	LCR3F-300K-Y/Y-2%-LCD
	Capacidad	100 KVA	120 KVA	150 KVA	180 KVA	240 KVA	300 KVA
Entrada (AC)	Fase	Trifásico					
	Voltaje	220V / 380V - Estrella 3 x 380 + N					
	Rango de Voltaje	±18% (±25% opcional)					
	Frecuencia	47Hz ~ 63Hz					
	Factor Potencia	0.95 ~ 1					
Salida (AC)	Fase	Trifásico Estrella					
	Voltaje	220V / 380V - Estrella 3 x 380 + N					
	Frecuencia	Igual que la frecuencia de entrada					
	Factor Potencia	±0.7 ~ 1					
Eficiencia VA		≥ 98% a plena carga / Sin consumo de energía de carga ≤2%					
Regulación de Línea		± 1% ~ ±2%					
Regulación de Carga		± 1% ~ ±2%					
Distorsión Armónica Total (THDi)		≤ 1% (Distorsión adicional de forma de onda)					
Tiempo de Respuesta		≤ 4ms / Paso					
Indicador	LCD	Visualizar parámetros eléctricos, estado del control, historial de eventos, RS -485					
	LED	Poder anormal, tensión de salida invadido (alta tensión / baja tensión) , alimentación de bypass automático					
Protección	Por encima del Rango	Auto apagado (opcional) e indicador LED					
	Por encima de la Carga	150% por 15 segundos; 130% por 30 segundos; 110% por 300 segundos					
	Bypass Automático	Indicador LED y Alarma					
	Supresores de Ruido	Alta supresor de picos de energía , Filtro LC, Filtro EMI (opcional)					
	Sobre / Bajo Voltaje	Alarma y auto apagado (opcional)					
	R.S.T. Fallo de Fase	Alarma y auto apagado (opcional)					
Capacidad de sobrecarga		200% por 10 segundos; 500% por 50 ms					
Ruido Audible (1 metro)		≤ 58 dB					
Sistema de enfriamiento		Ventilador de enfriamiento					
Ambiental	Conexiones	Terminal			Cooper Busbar		
	Temperatura	0°C ~ 40°C					
	Humidity	0 ~ 95% Sin condensación					

*Imágenes Referenciales. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.