

Liebert® AccuVar®

El estándar industrial para la protección contra transientes de voltaje

La serie Liebert AccuVar® es un protector de voltaje transitorio (TVSS por sus siglas en inglés) multimodo y multifase colocado en un tablero de distribución que ofrece protección continua contra transientes y ruidos la red eléctrica.



Características y beneficios

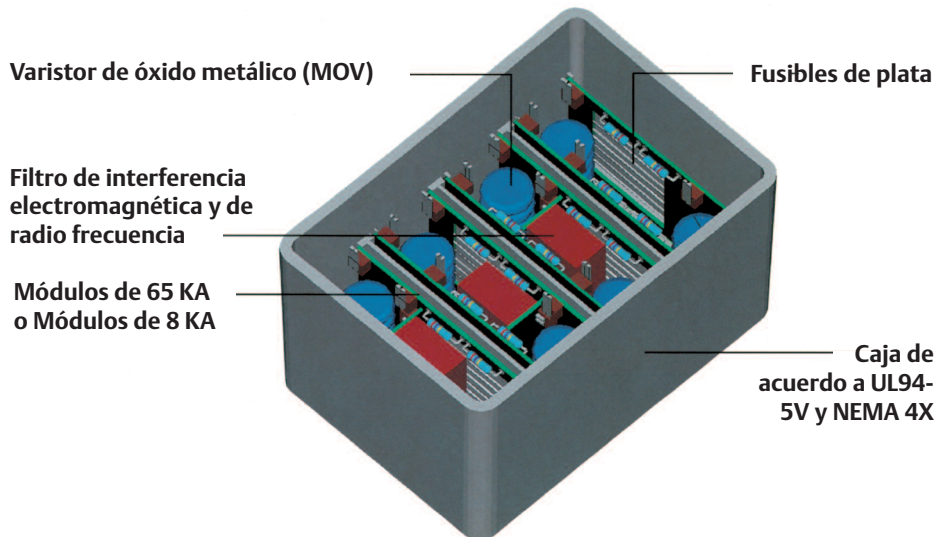
- Fácil, seguro y de libre mantenimiento.
- Capacidad de múltiples transientes de corriente por amplio período de tiempo.
- Cambio fácil de repuestos en los tableros de distribución existentes.
- Módulo compacto colocado directamente al tablero de breakers.
Dimensiones:
7"L x 4.25"W x 4"D
Peso: 6 lb. 6 oz.
- Sistemas de monitoreo de detección de fallas patentado Liebert AccuVar para todos los modos, incluido neutro-tierra.
- Alarma audible estándar para indicar la reducción de protección.
- ANSI/IEEE C62.41 Categorías A, B y C3 Compatible ANSI/IEEE C62.11, C62.45 probadas.
- Probado según los estándares de ANSI/IEEE para supresores secundarios y TVSS.
- UL probado para aplicaciones de uso externo.
- Contactos secos de alto aislamiento para los sistemas remotos de monitoreo integrado.
- UL 1449, UL 1283 y CSA listados, CE disponible.
- Garantía de 10 años.

Especificaciones generales

Modo de conexión:	Conexión paralelo
Entidad reguladora:	UL1449, UL1283, CSA, CE Disponible
Modos de protección:	Estándar: todos los modos(L-N, L-G, N-G, L-L) opcional, cualquier combinación
Capacidad de corriente transitoria:	ACV 65 KA/Mode, 130 KA/Phase Todos 80 KA/Mode, 160 KA/Phase
Atenuación de interferencia electromagnética y de radio frecuencia (EMI/RFI):	60 dB típica
Tiempo de respuesta:	Menor a .5 ns
Rango de operación de frecuencia:	47/63 Hz
Tablero:	Gris Noryl HS-1000, Capacidad 94-5V, NEMA, 12, 4, 4X
Capacidad de corriente de corto circuito:	200,000 AIC
Rango de frecuencia:	47-63 HZ
Rango de voltaje:	+/-15% nominal
Temperatura:	De -40 a +60 grados centígrados
Humedad relativa:	De 0 a 95% sin condensación
Altitud:	De 0 a 18,000 pies
Ruido audible:	Menor a 45 dBA
Monitoreo estándar:	LEDs and y alarma sonora

Máxima seguridad:

Los módulos usados en el sistema Liebert AccuVar son UL probados a 600 VAC y 200,000 AIC. Cada varistor de óxido metálico (MOV por sus siglas en inglés) dentro del módulo tiene un fusible individual y un voltaje de activación no mayor de 1 Volt en cada uno de ellos, para asegurarse de que comparten de una manera proporcional la corriente transitoria. Estos fusibles de plata puros de 99.9 % son ultrarrápidos despejando el mínimo de corriente residual en el caso de que ocurra una falla.



Liebert Corporation

1050 Dearborn Drive
P.O. Box 29186
Columbus, Ohio 43229
800 877 9222 Teléfono
(Solo EE.UU. y Canadá)
614 888 0246 Teléfono
(Fuera de EE.UU.)
614 841 6022 Fax

Via Leonardo Da Vinci 8
Zona Industriale Tognana
35028 Piove Di Sacco (PD)
Italy
39 049 9719 111 Teléfono
39 049 5841 257 Fax

Emerson Network Power Asia Pacífico
7/F Dah Sing Financial Centre
108 Gloucester Rd, Wanchai
Hong Kong
852 2572 2201 Teléfono
852 2519 9210 Fax

liebert.com

Apoyo técnico

800 288 6169 Teléfono gratis
607 721 8840 Teléfono
607 722 8713 Fax

Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar la precisión e integridad de esta publicación, Liebert Corporation no asume ninguna responsabilidad y declina toda obligación por daños que resulten del uso de esta información o cualquier error u omisión.

© 2009 Liebert Corporation. Todos los derechos reservados en todo el mundo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin ninguna notificación.

Todos los nombres que se mencionan son marcas de fábrica o marcas registradas de sus dueños respectivos.

© Liebert y el logo Liebert son marcas registradas de la Corporación Liebert.

SL-22040-S (R02/09) Impreso en EE.UU.

Emerson Network Power.

Líder mundial de apoyo a Business-Critical Continuity™.

- Sistemas de potencia AC
- Conectividad
- Sistemas de potencia DC
- Circuitos integrados para telecomunicaciones
- Fuentes de energía incorporada
- Monitoreo
- Planta externa
- Interruptores y controladores de energía
- Aires acondicionados de precisión
- Estantes y gabinetes integrados
- Servicios
- Protección contra transientes de voltaje

Emerson Network Power.com

Business-Critical Continuity™, Emerson Network Power y el logo de Emerson Network Power son marcas registradas y marcas de servicio de Emerson Electric Co. ©2009 Emerson Electric Co.