

LIGHTNING ELIMINATORS

WWW.LECGLOBAL.COM

FG-200 FG-400

Facility Guard™

Montaje de Panel para Protección Contra Transientes para Todo Servicio Eléctrico.

Confiable

Capacidad para transientes de hasta 400,000 amperios por fase.

Tipo Versátil 1 SPD

La variedad de voltajes y configuraciones hacen ideal al "Facility Guard" como aplicación para casi cualquier entrada de servicio o panel de distribución.

Reforzado

Construcción durable que asegura un rendimiento óptimo.

Efectivo

Tiempo rápido de acción y muy bajo paso aun durante altos impulsos de corriente.

Características Opcionales

- Monitoreo Remoto
- Desconexión Interna
- Contador de Transientes

Los transientes inducidos por descargas atmosféricas u otras anomalías eléctricas pueden fácilmente destruir

o degradar equipos electrónicos y sistemas de computación. Los costos de parada o remplazo del equipo pueden ser sustanciales.

Los protectores contra transientes "Facility Guard" de Lightning Eliminator proveen el



estado de la técnica de protección para todos sus sub-paneles y aplicaciones de servicio de entrada (IEEE Class B & C).

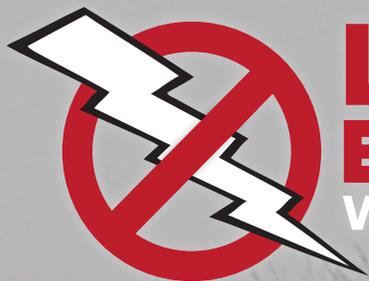
Diseñado para uso comercial e industrial, el "Facility Guard" esta disponible con capacidad de sobrecargas de voltaje de hasta 200,000 o 400,000 amperios por fase, dependiendo del modelo.

"Asegurar una adecuada protección contra transientes es crítico para una operación ininterrumpida y es pieza clave para una completa protección contra descargas atmosféricas".

Con capacidad de manejo de alto voltaje y una fijación casi instantánea, el "Facility Guard" es la opción ideal para proteger sus equipos electrónicos sensibles de transientes por causa de rayo y otros transientes destructivos.



Made in the U.S.



LIGHTNING ELIMINATORS

WWW.LECGLOBAL.COM

Especificaciones

	FP-200	FP-400
Rango de Frecuencia (Hz)	47-63	47-63
Corriente de Carga Nominal por Fase RM	Ilimitado	Ilimitado
Modos de Protección	L-N, L-L, L-G, N-G	L-N, L-L, L-G, N-G
Peso	24 lbs / 11 kg	24 lbs / 11 kg
Tipo de Panel	NEMA 1, 2, 3R, 4	NEMA 1, 2, 3R, 4
Dimensiones de Panel	12"H x 12"W x 6.5"D	12"H x 12"W x 6.5"D
Temperaturas de Operación	-25 ^o C to 60 ^o C	-25 ^o C to 60 ^o C
Humedad de Operación	0 - 95% (no-condensada)	0 - 95% (no-condensada)
Max. Corriente de sobretension por fase	200,000 amps	400,000 amps
Atenuación de Ruido 10 kHz - 100 MHz	-50 dB	-50 dB
Tiempo de Respuesta	<1 nano segundo	<1 nano segundo
Garantía	10 año	10 año

Performance Data	L-N	L-G	N-G	L-L	In	SCCR	MCOV
120/240 Split Phase (<300kA)	700	700	700	1200	20kA	100kA	150
120/240 Split Phase (=>300kA)	700	600	600	1000	20kA	100kA	150
120/208Y 3Ø Wye (<300kA)	700	700	700	1200	20kA	200kA	150
120/208Y 3Ø Wye (=>300kA)	700	600	600	1000	20kA	200kA	150
120/240Y B High Leg Delta	700/1200	700/1200	700	1800	20kA	200kA	150/320
277/480Y 3Ø Wye (<300kA)	1200	1200	1200	2000	20kA	200kA	320
277/480Y 3Ø Wye (=>300kA)	1200	1000	1000	1800	20kA	200kA	320
480V 3Ø Delta (<300kA)	N/A	1800	N/A	1800	10kA	200kA	550
480V 3Ø Delta (=>450kA)	N/A	1800	N/A	1800	20kA	200kA	550
347/600Y 3Ø Wye (<300kA)	1500	1500	1500	2500	10kA	200kA	420
347/600Y 3Ø Wye (=>300kA)	1500	1500	1500	2500	20kA	200kA	420

Model No.	System Voltage & Configuration	FG200	FG400
FGxxx-120/240S	120/240 volt doble fase	Y	Y
FGxxx-120/208Y	120/208 volt 3 fase "Y"	Y	Y
FGxxx-220/380Y	220/380 volt 3 fase "Y"	Y	Y
FGxxx-240/415Y	240/415 volt 3 fase "Y"	Y	Y
FGxxx-277/480Y	277/480 volt 3 fase "Y"	Y	Y
FGxxx-347/600Y	347/600 volt 3 fase "Y"	Y	Y
FGxxx-120/240H	120/240 high leg delta*	Y	Y
FGxxx-240-3D	240 volt 3 fase delta	Y	Y
FGxxx-480-3D	480 volt 3 fase delta	Y	Y
FGxxx-600-3D	600 volt 3 fase delta	Y	NA
FGxxx-240-3PGD	240 volt 3 fase grounded delta**	Y	Y
FGxxx-480-3PGD	480 volt 3 fase grounded delta**	Y	Y
FGxxx-600-3PGD	600 volt 3 fase grounded delta**	Y	NA

Opcion X	Contador de Transientes
Opcion D	Desconexion Interna
Opcion 50	Aplicacion a 50 Hertz
Accesorio RM	Monitor Remoto

Replace xxx por:

200 = 200kA capacidad de transiente por fase.
400 = 400kA capacidad de transiente por fase.

* Fase de puesta a tierra en delta centrada
** Aterrizamiento en esquina de delta