

Currentguard CG

Supresor de Picos y Transitorios
Protección a su alcance



prolyt
power expertise



::Protección a su alcance

El Supresor de Picos y Transitorios **CurrentGuard** cuenta con 9 modos de protección (F-F, F-N, F-T, N-T), además cuenta con protección contra picos de voltaje-corriente gracias a sus varistores de óxido de metal MOV y con filtros para transientes y para ruido.

::Certificaciones

Los Supresores de Picos y Transitorios CurrentGuard cuenta con las siguientes certificaciones:

- UL 1449 3a. Edición para supresores (SPD)
- UL 1283 para filtros de transientes en KHz y para ruido AF EMI/RFI en MHz
- UL 96A para Sistemas de Protección contra descargas atmosféricas
- ANSI/IEEE y NEMA
- MIL Std-220B de los filtros KHz a MHz
- RoHS

GENERALES							
Capacidad (kA)	40	60	80	100	120	150	200
Máx. capacidad corriente pico (kA por modo/kA por fase)	40/80	60/120	80/160	100/200	120/240	150/300	200/400
Corriente de descarga pico nominal	L-n = 10 kA						
Normatividad	UL 1449 3a. Edición (2009 Revisión) Tipo 1 y Tipo 2 SPD aplicaciones cUL, UL 1283 y UL 96A IEEE C62.41.1-2002, C62.41.2-2002 y C62.45-2002 NFPA 70 [NEC] art. 285, RoHS, CE IEC 61643-11-2011/ Directiva EMC 2004/108 / CE Baja Tensión Directiva 2006/95 / CE						
Diseño del Producto	Diseño paralelo híbrido						
Certificación	ANSI/IEEE C62.41.1 Ubicaciones C, B y A Ideal para baja entrada de servicio de exposición, los paneles de distribución, centros de control de motores y paneles branch						
Corriente de falla (SCCR)	200 kAIC - no requiere dispositivo de protección (disyuntor o fusible)						
Conexión	Paralelo						
Modos de protección	Todos los modos (9) (F-N, F-T, F-F, N-T)						
Tiempo de respuesta	<0.5 nanosegundos						
Frecuencia de operación	47-63 Hz						
Garantía	10 años						

Capacidad (kA) (debe escoger una)	
40, 60, 80, 100, 120, 150 y 200	
Tensión (Vca) (debe escoger una)	
220-1G	220V, 1 fase, 2 hilos + tierra
230-1G	230V, 1 fase, 2 hilos + tierra
240-1G	240V, 1 fase, 2 hilos + tierra
120/240-2G	120/240V, 2 fases, 3 hilos+ tierra
120/208-GY	120/208V, 3 fases Y, 4 hilos + tierra
220/380-3GY	220/380V, 3 fases Y, 4 hilos + tierra
230/400-3GY	230/400V, 3 fases Y, 4 hilos + tierra
277/480-3GY	277/480V, 3 fases Y, 4 hilos + tierra
347/600-3GY	347/600V, 3 fases Y + tierra
120/240-	120/240V, 3 fases delta de pierna
240-3DG	240V, 3 fases delta, 3 hilos + tierra
380-3DG	380V, 3 fases delta, 3 hilos + tierra
480-3DG	480V, 3 fases delta, 3 hilos + tierra
600-3DG	660V, 3 fases delta, 3 hilos + tierra
Opción Disponible	
S	Gabinete Acero Inoxidable

HOJA DE PRODUCTO SUPRESOR DE PICOS CURRENTGUARD CG

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Nota 1 Es posible modificar ciertas características a los requerimientos del cliente sobre pedido. Consulte a info@prolyt.com

Nota 2 Algunos parámetros son indicativos; es posible ajustar a tolerancias más cerradas sobre pedidos especiales.

Para obtener información técnica más detallada consulte a info@prolyt.com o comuníquese al tel. 01 (55) 55.78.41.99

prolyt - power expertise

Dr. Barragán No. 66, Col. Doctores

México, D.F., C.P. 06720

Tel. 01 (55) 55.78.41.99

Fax 01 (55) 57.61.11.12

info@prolyt.com

www.prolyt.com

HP310G141.0