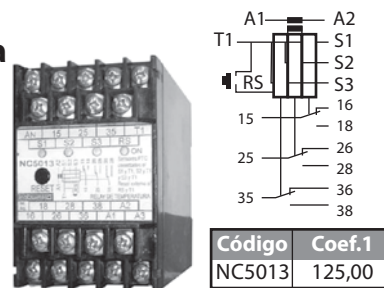


NC5013 Protección a Termistor para Motores de Triple Entrada

El NC5013 protege y monitorea motores equipados con sensores resistivos PTC. Los sensores, que pueden estar ubicados en los devanados, estator, cojinetes, demás rodamientos y todo lugar comprometido con la temperatura, miden sobrecalentamientos directamente. Por lo tanto se garantiza una protección bajo las siguientes condiciones: Servicio pesado, frecuencias de conmutación altas, falta de hasta 2 fases, alta temperatura ambiente, refrigeración insuficiente.

Otras Aplicaciones: monitoreo de la temperatura en equipos con sensores PTC; maquinaria con rodamientos, ventiladores de aire caliente, aceite, aire e instalaciones para calentamiento.



Código	Coef.1
NC5013	125,00

NPH100 - NPR100 Monitor de Frecuencia / RPM

El monitor de frecuencia detecta fallas de sobre y sub-frecuencia para valores predeterminados por el usuario. Las fallas se manifiestan mediante salidas de contactos secos, dos relays que pueden asignarse para detectar entorno o máxima y mínima, y en forma visual mediante indicadores luminosos de tipo de falla. Los niveles de frecuencia están expresados en porcentajes de entorno para valor nominal. Aplicaciones: protección de cargas frente a sobre y sub-frecuencias, detección de líneas sin falla de frecuencia, det. de frecuencias en rango en grupos electrógenos, transferencias automáticas, alarmas de frecuencia.

Código	Coef.1
NPH100 / NPR100	198,00

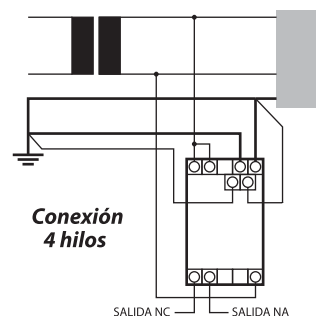


NPG102 Relé de Falla de Conductor de Tierra

Relé electrónico con generador de corriente continua y sensor de tensión para monitoreo de la caída de tensión en el conductor de tierra. Mediante la inyección de una corriente constante y continua se monitorea permanentemente la caída de tensión producida sobre el conductor de tierra entre los extremos a testear, generalmente el borne de tierra del equipo a proteger y el borne de jabalina a tierra. Mediante una conexión de 4 hilos se eliminan completamente los efectos de caídas provocadas por falsos contactos, borneras o conductores de distintas secciones en la instalación de monitoreo. Se pueden realizar también conexiones de 3 ó 2 hilos, debiéndose prever las impedancias de los conductores hasta los puntos de sensado del conductor de tierra y agregando el valor de las mismas al valor máximo tolerado por el conductor de tierra. Aplicación: Detección de fallas de continuidad en conductor de tierra en instalaciones.

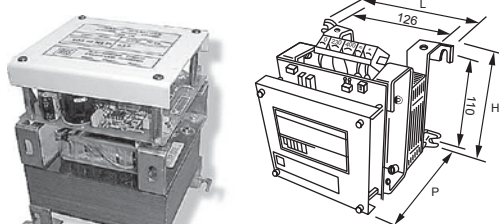


Código	Coef.1
NPG102	345,00



Cargador de Baterías Serie CN

Los cargadores automáticos Serie CN están especialmente diseñados para realizar la carga en flotación de baterías estacionarias. Equipados con tecnología de control a tiristores, ofrecen una excelente regulación y un rendimiento óptimo. Compactos y de tamaño reducido, permiten ser fácilmente integrados en armarios, pupitres, máquinas, etc



Coef.1
Consultar

Opción "mD": P+25 mm.



	MODELOS		
	12 V	24 V	48 V
4 A	—	CN 04.24	CN 04.48
8 A	CN 08.12	CN 08.24	CN 08.48
12 A	CN 12.12	CN 12.24	CN 12.48

	MODELOS			
	08.12/05.24	08.24/04.48	12.24	08.48
h (mm.)	143	143	143	143
L (mm.)	150	150	150	150
P (mm.)	141	141	188	195
Peso (Kg.)	4,2 / 4,3	5,2 / 5,3	6,7	9,6

Bornes Tipo Fusible-varistor Protección de Equipos Analizadores de Redes

La red de energía eléctrica a nivel nacional presenta una gran cantidad de irregularidades donde uno de los principales problemas son los picos de tensión transitorios que afectan a cualquier tipo de equipamiento electrónico. Por lo expuesto, se considera indispensable tomar ciertos recaudos, como proteger debidamente estos instrumentos; en caso contrario, queda sin validez la garantía de fabricación.

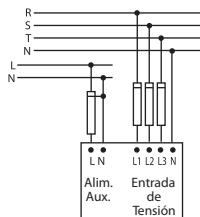
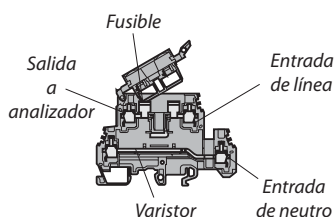
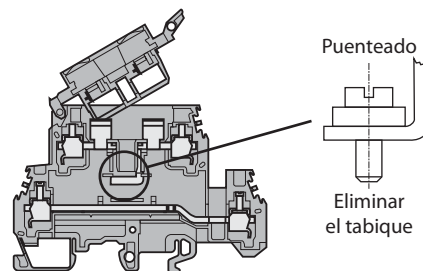


Diagrama de Conexión



Borne M 4/8.D2.SF con* o sin testigo de fusión y conexión superior puentable; apertura lateral.

Mordaza	IEC (NFC, DIN)	UL	CSA
Rígida	0,5-6 mm ²	24-12 AWG	24-12 AWG
Flexible	0,5-4 mm ²	24-12 AWG	24-12 AWG

* Se debe especificar la tensión de trabajo.

Descripción	Código	Coef.1
Borne porta-fusible de 2 pisos con varistor	115.604.21/V	31,20