

EBG *electro*

BASES PORTAFUSIBLES CON TRANSFORMADOR Y MEDICIÓN DE CORRIENTE

ELEMENTOS PARA REDES INTELIGENTES



ES |

EBGgroup

team made

MEDICIÓN DE CORRIENTE EN LA RED DE BAJA TENSIÓN

VALOR AÑADIDO PARA EL OPERADOR DE RED

- » Información rápida y detallada sobre fallos y averías que conlleva a una actuación rápida y eficiente de los servicios de mantenimiento.
- » Información sobre picos y curvas de carga que ayudan en caso necesario a la planificación de la ampliación de la red
- » Mantenimiento preventivo: secciones de la red con mucha carga pueden ser monitoreadas para supervisión y prevención de problemas
- » El registro de las condiciones puede ser usado para controlar, por ejemplo, el límite de potencia en los puntos de recarga de vehículo eléctrico

Bases portafusibles inteligentes de EBG – Opciones para cada tipo de medición



La función de medición está disponible para todas nuestras bases portafusibles y bases de seccionamiento de EBG tipo NH2

Modelos

- » Base portafusible con transformador de corriente. Salidas analógicas 1A, 5A o 333mV
- » Base portafusible con medición integrada con interfaz Modbus

Variantes con transductores incorporados o transformadores de varilla para una óptima adaptación a nuestra gama de armarios y cuadros de distribución para baja tensión en los centros de transformación.

Datenblatt

Tipo	Base con transformador de corriente	Base con medición integrada
Modelo de base portafusibles	Base trip. portafusible de seccionamiento NH2	Base trip. portafusible de seccionamiento NH2
Dimensiones (LWH en mm)	682x100x199	682x100x162
Tipo de transformador	Transductor de tubo	Integrado en el espacio de salida de cables
Rango	100A bis 500A	400A, mayor rango bajo pedido
Salida del transformador	1A, 5A, 333mV	Modbus / RTU
Clase	1; 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S	1 (Sistema de medida conjunto)
Medición de voltaje	Opciones: L1, L2, L3	Trifásico L – N
Conexiones	Abrazadera de muelle extremos de cable abiertos base RJ (con salida de 333mv)	Modbus RS485

Variantes de conexión en la parte superior del portafusibles

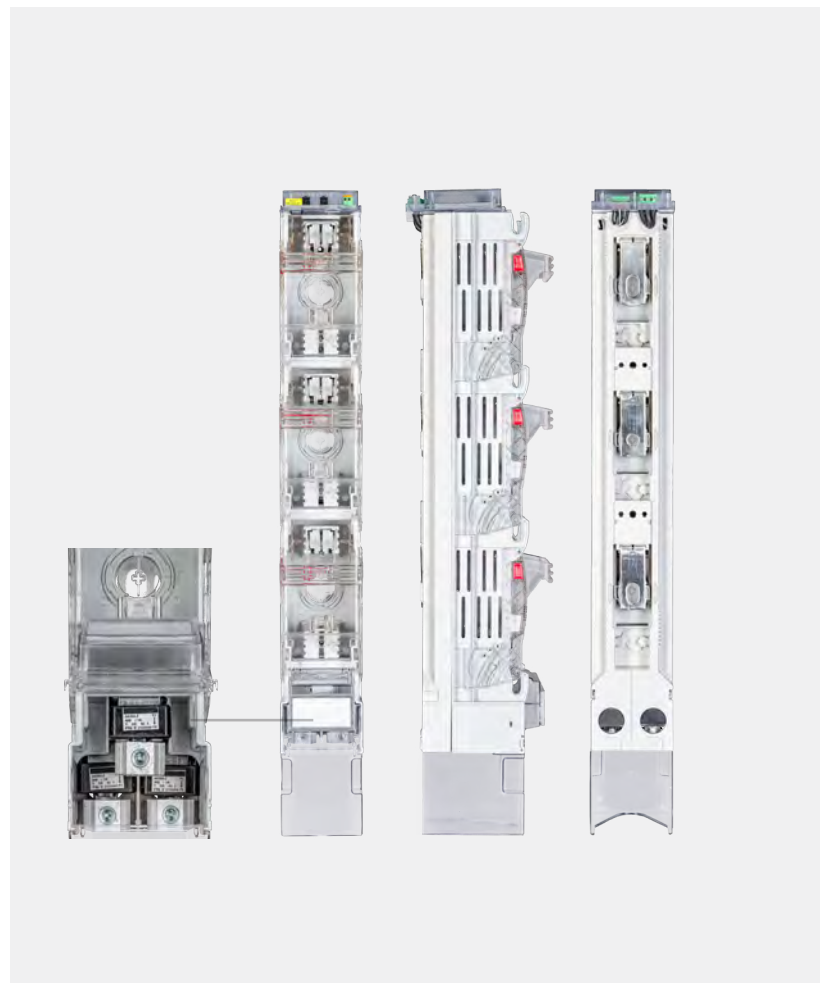


Las bases se pueden suministrar con muchos tipos de transformadores de corriente

- » Usamos transductores estándar de los principales fabricantes, lo que da como resultado una amplia gama de variantes para cada tarea de medición
- » Transductores de varilla con tuercas de ajuste para montaje en colector de barras
- » Transductor de paso para montaje en barras colectoras mediante espárragos
- » Clases de transductores 0.5S y 0.2S con certificado de conformidad bajo pedido

La variante con medición digital integrada se puede adaptar para la medición de carga:

- » Base tripolar de seccionamiento NH2 con dispositivo de medición de corriente y tensión
- » Cálculo de S, P, Q, cos phi y THD
- » Salida via Modbus
- » 1 Modbus soporta hasta 16 bases
- » Mínimo cableado
- » Transformador de corriente integrado
- » Apto para instalación en cuadros, armarios o cajas de distribución y seccionamiento eléctrico
- » No necesita cableado adicional
- » Disponible alternativa con transformador de corriente tubular
- » Certificación para uso en redes industriales y de medición
- » Instalable en cuadros y armarios de distribución ya existentes



Estas son solo algunas de las posibilidades en cuanto a configuraciones.
No dude en hacernos llegar cualquier consulta.

UN GRUPO FUERTE

Hemos conseguido todas las certificaciones relevantes (Calidad IATF 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN 16247, DIN EN ISO 50001). Además hemos implementado un sistema ocupacional de gestión de salud y seguridad acorde a los estatutos alemanes de prevención de riesgos laborales.

Cooperamos con universidades e institutos de investigación para desarrollar consistentemente nuestro grupo de empresas. Además de proveer acceso a los últimos avances científicos, esto nos ayuda a reclutar empleados calificados para nuestras compañías.

team made – porque lo que logramos es siempre un éxito de equipo. Trabajar unidos es lo principal y el motor de nuestra fuerza innovativa.

www.ebg-group.com

DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS

- » Somos líderes en lo que hacemos. Seguiremos en ese camino pero al mismo tiempo estando abiertos a nuevos retos.
- » El dinero no lo puede comprar todo pero sin éxito económico las cosas no funcionarán.
- » Las ideas de nuevos productos y procesos no surgen espontáneamente de la nada. Nosotros las buscamos y las desarrollamos de manera sistemática.
- » Desafiamos a nuestros empleados y también les apoyamos.
- » No nos enfocamos en buscar a los culpables de los errores, buscamos una solución a los problemas.
- » Todo el mundo tiene que tomar responsabilidad y aprender de sus errores.
- » Nuestros éxitos son siempre éxitos del equipo.
- » Hablamos cordialmente, honestamente y con respeto a nuestros socios de negocio y a nuestros compañeros de trabajo. Apreciamos los valores: haremos lo que nos proponemos y haremos lo que prometimos.
- » Nuestra declaración de principios no es para un sermón de oficio de Domingos. Es nuestro objetivo de Lunes a Viernes (y ocasionalmente de Sábados también).
- » No somos siempre los mejores, pero siempre somos los más simpáticos.

EBG*electro*

EBG*eqs*

EBG*innolab*

EBG*plastics*

EBG*jung*