

EPSITRON® - Fusibles electrónicos de un solo canal

Seguridad y Velocidad superior

Los nuevos módulos de WAGO, son los más estrechos que hay en el mercado, la serie de ECBs de un solo canal *EPSITRON®*, protegen a los consumidores contra sobre tensiones y cortocircuito con tan sólo 6mm de ancho. Los ECBs están disponibles en modelos de 1/2/4/6 y 8 A a 24 VDC para un amplio rango de aplicaciones.



Los nuevos fusibles electrónicos *EPSITRON®* son ideales como fusibles secundarios en grandes líneas o pequeñas secciones de cruces de cables en los cuales, los fusibles en miniatura y de fusión no se pueden activar. Los fusibles secundarios se activarán incluso en eventos de baja sobre-corriente que se recogen en la normativa EN 60204, haciendo posible el uso de elementos de red básicos y económicos – la activación se produce después de 4ms en el evento de cortocircuito duro.

Estos rendimientos aseguran que el sistema arranca suavemente, incluso bajo grandes cargas. Los ECBs de WAGO permiten una gran capacidad de cargas, mayores a 50,000 microfaradios al ser activados, sin requerir más acción o cambiar la corriente nominal, ayudando a reducir el falso disparo debido a las corrientes de arranque.

Versátil y fiable.

Gracias a su entrada digital, los ECBs pueden ser usados como relés electrónicos, permitiendo resetear e intercambiar entre on/off, directamente en el módulo, o de manera remota mediante la entrada digital. Fabricantes de maquinaria y equipamiento utilizan los ECB para neutralizar la falta de tierra en los circuitos de control dentro un periodo de tiempo definido de acuerdo a EN 60204. Los ECBs son elegidos a menudo por encima de los fusibles de fusión para equipamientos de protección, debido a su alto nivel de precisión. Además, los ECBs pueden ser fiables y flexibles para utilizarse en ambientes de temperaturas de entre -25 °C a +70 °C – incluso bajo condiciones extremas.

Compacto y modular.

Los nuevos ECBs de WAGO son modulares y permiten una entrada de voltaje directa con el mínimo cableado, mientras simplifica la conexión de entrada de voltaje con los *JUMPFLEX®* de las series 857 y 2857. Las señales de entrada y salida, pueden ser combinadas en un sumatorio de señales utilizando jumpers.

Además, estos nuevos módulos tienen tan solo 6 mm de ancho, lo que hace de ellos, los ECBs más estrechos disponibles ahora mismo. Son un 66% más pequeños que los fusibles en miniatura, para ahorrar más espacio, especialmente cuando se utilizan en armarios de distribución.

Oficina Comercial y Soporte Técnico en Madrid, Barcelona, Bilbao, San Sebastián, Segovia, Sevilla y Vigo.

Telf. Atención al cliente: 902.999.872 Web: www.dicomat.com