

Descubra las tendencias modernas de los interruptores magnetotérmicos hasta 63 A



Compruebe los interruptores magnetotérmicos **BONEGA®** línea **P-E-P** - nuevos y únicos

¿Que puede ganar utilizándolos?

Montaje más rápido y fácil manipulación

Ahorrrará el tiempo. Nuestro equipo de desarrollo se basa en las experiencias de los electricistas. El resultado es una serie de ventajas que facilitan y aceleran el montaje y la manipulación. Por Ej. el bloqueo contra colocación del conducto por debajo del borne, la posibilidad de alimentación de los dos lados, el borne más grande, la descripción del uso y muchas más.

Seguridad garantizada

Al interruptor magnetotérmico instalado no volverá más. La seguridad es natural para nuestros clientes. Para nosotros la prioridad N° 1. Gracias a la serie de innovaciones los interruptores magnetotérmicos BONEGA® P-E-P funcionan incluso en condiciones extremas. Le ofrecemos garantía de 3 años.

Precio/calidad

Con su precio obtiene un interruptor magnetotérmico de la máxima calidad sin competencia. A pesar de que en su categoría se trata del interruptor magnetotérmico más desarrollado en el mundo, muy apreciado por los expertos (por Ej. premio Amperio de oro 2005) y protegido por dos patentes y su precio les hacen muy asequibles.

Mejor seguridad y protección

Sus circuitos serán mejor protegidos. Entre otros gracias al corto tiempo de interrupción (menos de 5 ms), casi correspondiente al tiempo de interrupción de los fusibles. Cuanto antes se termina el proceso de cortocircuito, tanto menos estarán dañados los dispositivos conectados.

Más información en www.bonega.cz/es



2005

AMPERIO DE ORO

EL 1^{ER} PREMIO EN LA COMPETICIÓN
„EL MEJOR OBJETO EXPUESTO“



Facilítese el montaje

Barrera con bloqueo contra colocación errónea del conductor



“ Ya nunca más le pasará que colocará el conductor erróneamente. ”

Cada borne tiene una barrera llamada “barrera llana de bloqueo” en su parte móvil inferior, la cual al atornillar el tornillo se empuja al espacio debajo del borne. Impide así la colocación del conductor debajo del estribo del borne y así el posible deterioro de la conexión (eso suele pasar con otros interruptores magnetotérmicos).

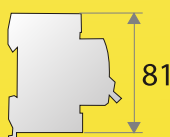
Descripción del usuario



Incluso en caso con la tapa desmontada del distribuidor usted sabrá en “ cada momento que interruptor magnetotérmico protege a cada circuito. ”

Cada módulo (polo) tiene una tapa transparente y plegable, con inmovilización en la posición superior abierta (para que al escribir la descripción no se cayera voluntariamente). Debajo de ésta es posible colocar una descripción del usuario de dos filas con medidas de 6,2 x 15,4 x 0,3 mm. También es posible escribir directamente a la superficie plástica. Ejemplos de las descripciones puede descargar desde www.bonega.cz/es.

Medidas extraordinariamente pequeñas



81

Medidas extraordinariamente pequeñas (sobre todo la altura es de sólo 81 mm) clasifica a los interruptores magnetotérmicos BONEGA P-E-P a la categoría de capacidad de ruptura de 10 kA entre los más pequeños del mundo.

En el distribuidor ganará “ otro espacio más para el montaje. ”

Dos lugares para la descripción del montaje



En cada módulo hay dos lugares de tamaño 4,8 x 17,6 x 0,5 mm con la tapita plástica, dentro de los cuales es posible introducir lateralmente una descripción de montaje. Estos lugares han sido elegidos así que al colocar el interruptor magnetotérmico en el distribuidor debajo del nivel de los ojos fuera posible utilizar el lugar descriptivo superior, y al colocarlos por encima del nivel de los ojos el lugar descriptivo inferior.

La descripción del montaje estará “ siempre en el ángulo de visión adecuado. ”

...y muchas más

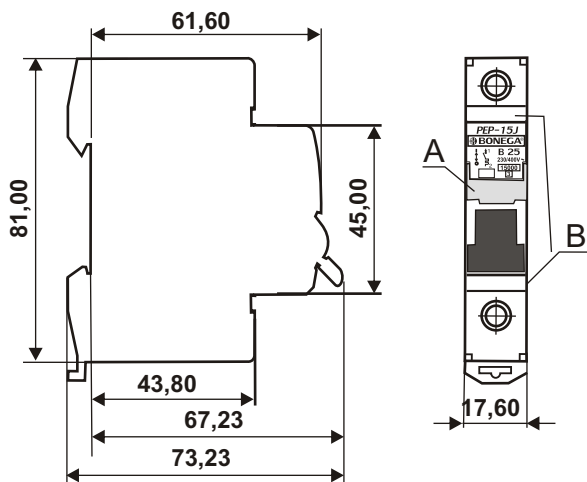
Se suministran en curvaturas B, C y D y en valores 1-63 A con la capacidad de ruptura de 6, 10 y 15 kA.

Saque el máximo partido a los interruptores magnetotérmicos BONEGA P-E-P.

Consejos para trabajar encontrará en www.bonega.cz/es.

Parámetros técnicos de los interruptores magnetotérmicos BONEGA P-E-P

DATOS BÁSICOS:



A descripción del usuario (15,4 x 6,2 x 0,3 mm)
B descripción del montaje (17,6 x 4,8 x 0,5 mm)

Número de polos:	1,2,3,4,1+N,3+N
Corrientes nominales I_n (A):	1,2,3,4,6,10,13,16,20,25,32,40,50,63
Característica:	B (resp. L o V), 3 I_n - 5 I_n C (resp. U o K), 5 I_n - 10 I_n D (resp. M o "-----"), 10 I_n - 20 I_n
Tensión nominal:	1P ~ 230/400 V 50/60 Hz 3P ~ 400 V 50/60 Hz
Capacidad de ruptura según ČSN EN 60898"	6,000 A , 10,000 A and 15,000 A (nominal tanto de cortocircuito como de régimen)
Fabricados según la norma:	ČSN EN 60898
Temperatura de calibración:	+30 °C según ČSN (u otra solución a convenir)
Color de maneta:	a) en compaginación con los colores de los fusibles acoplados añadidos b) sólo en color negro al convenir

MONTAJE

Regletas de interconexión: de peine y tipo horquillas

Posición del trabajo: arbitraria

Fijación:

mediante un mecanismo singular, patentado, de sujeción (inmovilización en posiciones límite) fijación en regleta DIN EN 50022 de anchura de 35 mm o fijación en superficie plana mediante tornillos

Retirada de la regleta DIN:

mediante el mecanismo único no es necesario desmontar toda la regleta de interconexión.

CONEXIÓN DEL CONDUCTOR

Bornes de alimentación:

de estribo (con barrera) con bloqueo contra colocación errónea del conductor, invertible entrada y salida, hacen posible conectar más conductores y más regletas de interconexión

Tipo del tornillo de borne:

combinado ranura cruz (llamado POZIDRIVE)

Conectabilidad de los conductores (perfiles máximos):

35 mm² conductor macizo

25 mm² conductor en forma de cable

Protección de borne: IP 20

Par de apriete borne: 6 Nm

SERVICIO

Temperatura de servicio: - 40 °C hasta + 125 °C

Fusible máx. en serie: 100 A gG (>10 kA)

Vida mecánica: >= 20,000 ciclos

Vida eléctrica: >= 8,000 ciclos

LA SEGURIDAD

Grado de protección: IP 20 -interruptor magnetotérmico independiente
IP 40 -interruptor magnetotérmico empotrado

Clase alimentación de energía: 3

Tiempo de interrupción: menos de 5 ms

Los parámetros técnicos de los interruptores magnetotérmicos BONEGA® P-E-P son tan ideales, que no tenemos publicarlos en toda su extensión.

Detalles incluyendo los gráficos y oscilogramas encontrará en www.bonega.cz/es

Apoyo técnico: bonega@wanadoo.es