ELECTRO DH

Mod. 78.101/1N/...

Instrucciones de uso

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO

Dispositivo capaz de interrumpir la corriente eléctrica de un circuito cuando se producen sobrecargas o cortocircuitos sobrepasando ciertos valores máximos, indicados en el mismo.

Precauciones antes del montaje:

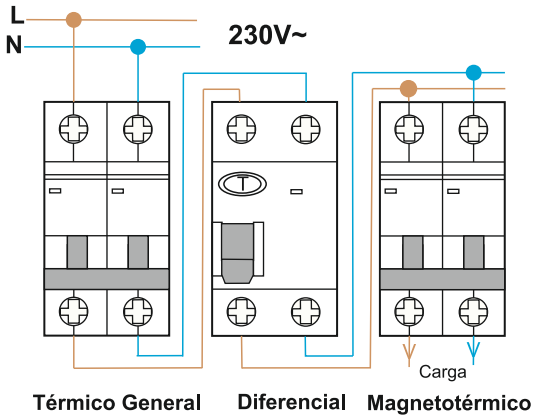
- Se debe desconectar el suministro eléctrico antes de empezar a trabajar sobre el cuadro eléctrico.
- Las instalaciones eléctricas deben ser realizadas por un electricista o persona autorizada.
- En los polos o contactos superiores del interruptor magnetotérmico se deben conectar los cables de alimentación.
- En los polos o contactos inferiores del interrutor magnetotérmico se debe conectar la carga.
- Los interruptores magnetotérmicos se deben conectar después del interruptor diferencial.
- El interruptor magnetotérmico debe estar correctamente dimensionado en corriente nominal para la carga que protegerá.
- Los cables deben de tener la capacidad de corriente adecuada y nunca inferior a la capacidad que es capaz de manejar el magnetotérmico y en función de la cantidad de polos que existan.

Montaje:

- Montar el interruptor magnetotérmico en un carril DIN de 35mm bajando la palanca trasera de bloqueo.
- Identificar correctamente los cables de alimentación, polos parte superior, y de carga, polos parte inferior (ver esquema).
- No intercambiar linea y neutro (cable azul). En caso de que el interruptor magnetotérmico solo interrumpa un cable deberá ser el de línea.
- Preparar los cables retirando como mínimo 1 cm del aislamiento, idealmente con un pelacables.
- Aflojar los tornillos de los polos superiores e introducir los cables de alimentación dentro de las mordazas y apretar los tornillos (ver esquema).
- Aflojar los tornillos de los polos inferiores e introducir los cables de carga dentro de las mordazas y apretar los tornillos (ver esquema).
- Finalmente asegúrese que los cables han quedado firmemente atornillados, para evitar falsos contactos y sobrecalentamiento.

Características técnicas

Tensión nominal: 230V~ 50/60Hz
Intensidad nominal: Valor numérico (**) indicado después de C**
Tipo de curva C
Capacidad de corte 6000A
Tipo de 1 Polo + Neutro
Cable de hasta 25mm² (rígido)
16mm² (flexible)
Conexión a tornillo
Según norma IEC EN 60898-1

Al Amarillo Al Azul

Ejemplo esquema montaje