

Interruptores seccionadores con fusibles AC

Interruptores seccionadores con fusibles con alta capacidad operativa en carga, alto nivel de aislamiento en seccionamiento, elevada fiabilidad y seguridad en situaciones anómalas, disponibles en dos modelos constructivos, con un amplio rango de intensidades y tipos de fusibles, además de gran variedad de accesorios.

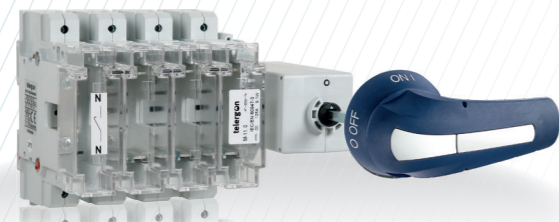
serie **M11**

serie **M21**

Conforme a:
IEC 60947-3
IEC 61439-2
RoHs



Ensayos y homologaciones:



Los interruptores seccionadores con fusibles en sus dos series disponibles están fabricados con materiales autoextinguibles de alta seguridad que aportan un excelente nivel de aislamiento eléctrico, baja emisión de humos y elevada resistencia a esfuerzos electromecánicos.

Combinan en una unidad compacta las funciones de interruptor seccionador con las de protección contra sobrecargas y cortocircuitos propias de los fusibles, estos una vez instalados quedan fijos en el interruptor, garantizando así una larga vida mecánica y eléctrica del mismo con operaciones de apertura y cierre seguras para el usuario.

Cumplen requerimientos medioambientales y pasan por estrictos controles de calidad, para ofrecer un producto fiable que satisfaga las necesidades más exigentes.

La serie M21 se compone de un cuerpo en sándwich que aloja en su interior contactos de tipo cuchilla autolimpiantes, con zonas de prearco que aseguran la transmisión de la energía sin fallos a muy largo plazo y revestidos de una aleación de plata que les proporciona una larga vida electromecánica, en su parte externa dispone de los alojamientos para insertar los fusibles según el formato que corresponda. El mecanismo de salto permite una maniobra brusca e independiente por acumulación de energía potencial elástica, transmitiendo a los contactos una elevada velocidad para la extinción del arco.

La serie M11 es de construcción modular, los contactos están movidos mediante un eje transversal y el accionamiento es de apertura positiva.

Mando funcional y ergonómico

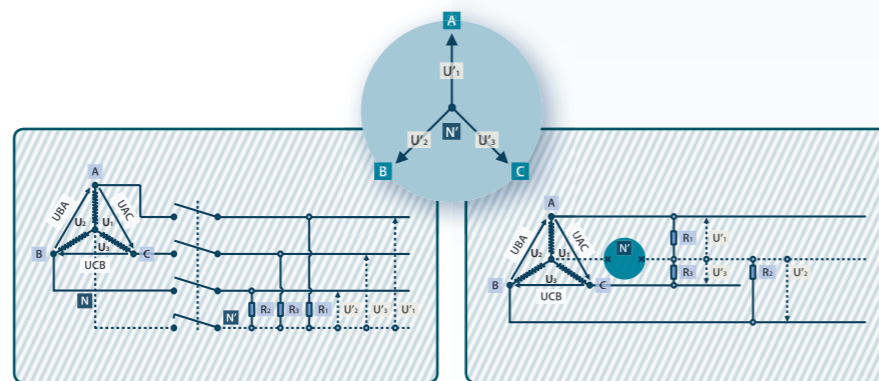
- > Buen agarre y excelente relación par / resistencia
- > Bloqueo del mando en posición **OFF** (hasta tres candados Ø 5 - 8 mm)
- > Bloqueo de la puerta en posición **ON I**
- > Bloqueo de la puerta en posición **OFF** con candado puesto
- > Posibilidad de desbloqueo en posición **ON I** (con el uso de una herramienta para operaciones de mantenimiento técnico). El bloqueo en el interior del mando, se restaura automáticamente
- > Autocentrado del eje para mando en puerta



Polo neutro avanzado en el cierre y retrasado en la apertura

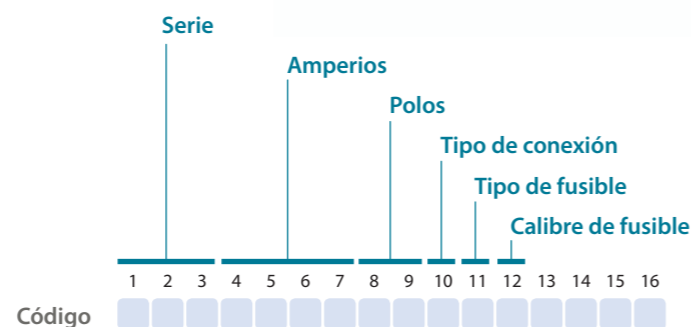
Un sistema de seguridad preventiva que evita en el momento de la maniobra sobre tensiones accidentales en los receptores alimentados entre fase y neutro.

Por su diseño constructivo en nuestros aparatos 3P+N el contacto de neutro cierra antes que las fases principales y abre después, garantizando de forma efectiva este funcionamiento.



Codificación de la gama:

Las series **M11/M21**, se identifican mediante una codificación descriptiva de sus principales características tal y como indicamos seguidamente.



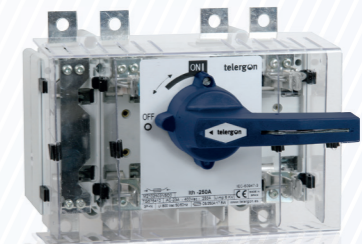
serie **M11**



1 2 3 4 5 6
M11

Construcción modular.
Fusibles cilíndricos, NH/DIN, BS.
Bloqueo de la tapa cubre fusibles en posición ON I.
Diferentes mandos según tipo de montaje

serie **M21**



1 2 3 4 5 6
M21

Modelo compacto.
Fusibles NH/DIN, BS.
Bloqueo de la tapa cubre fusibles en posición ON I.
Diferentes mandos según tipo de montaje.

serie **CIF21**

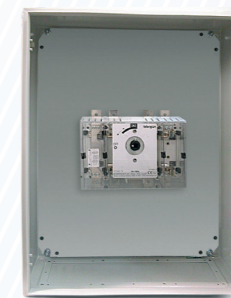


IP65

1 2 3 4 5 6 7
CIF21C

Interruptor M11 en caja metálica.
Mando de embrague con bloqueo de la puerta en posición ON I.
Bloqueo de apertura de la puerta mediante candado en posición OFF.

serie **CIF22**



IP65

1 2 3 4 5 6 7
CIF22C

Interruptor M21 en caja metálica.
Mando de embrague con bloqueo de la puerta en posición ON I.
Bloqueo de apertura de la puerta mediante candado en posición OFF.

