

Multiprotector avanzado con reconexión MT61SR



MT61SR



Display LCD



Intensidad hasta 125A

Aplicaciones:

El multiprotector MT61SR cuenta con un control y protección total e inteligente de las instalaciones eléctricas. Está especialmente indicado en mantenimiento industrial, sistemas de comunicación, equipos industriales, transporte, etc.

La instalación estará siempre protegida y en servicio en cuanto el defecto que ocasionara el disparo haya desaparecido, garantizando la continuidad del suministro eléctrico.

Comparandola con la unidad de protección eléctrica tradicional, el equipo MT61R tiene las siguientes ventajas:

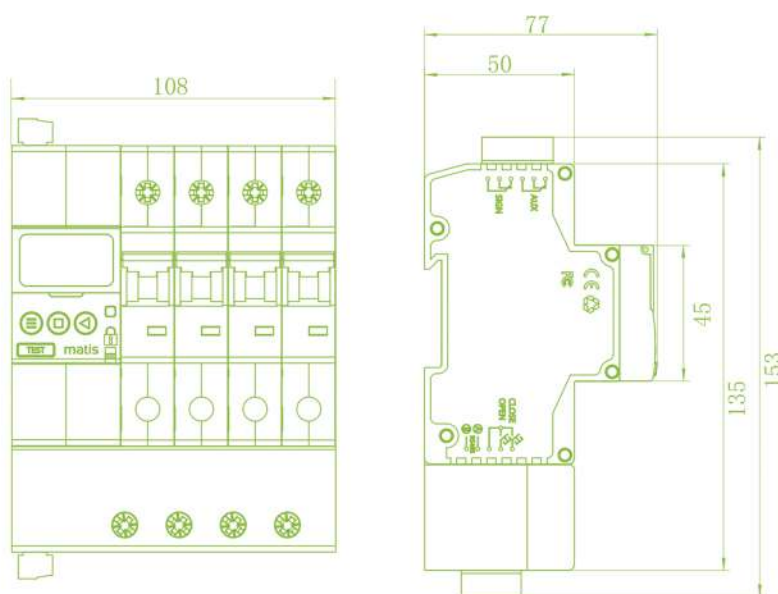
- Cuando se dispara el automático, entenderá la razón del fallo explicandolo en la pantalla.

- El equipo tiene protección de cortocircuito, sobrecarga, fuga a tierra, selección de fuga a tierra, protección sobretensiones y subtensiones, fallo de fase, etc. Puede analizar y realizar automáticamente el rearme del equipo hasta que el fallo desaparezca o dar una señal de alarma, en ambos casos por cable y pantalla LCD.
- Número de rearmes y tiempo de reconexión configurables.
- Contactos auxiliares 1NO+1NC.
- Puede ser revisado remotamente y controlado bien por cable o puerto de comunicación RS485.
- Tiene función de memoria de fallo, puede ser revisado en el panel LCD incorporado para una fácil revisión del electricista.
- Para un equipo sin cables, con sistema de comunicación API se puede realizar bajo pedido.

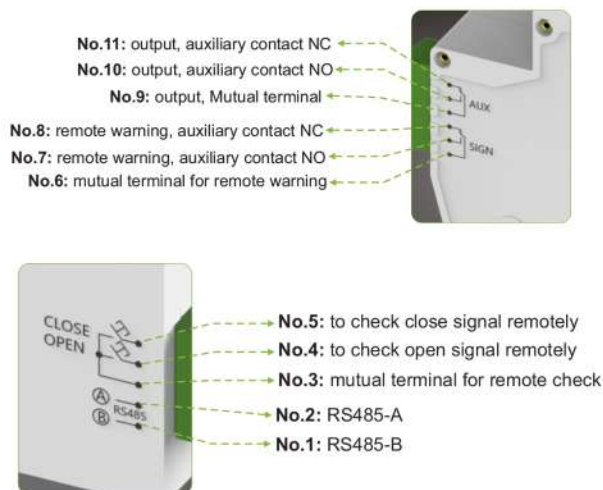
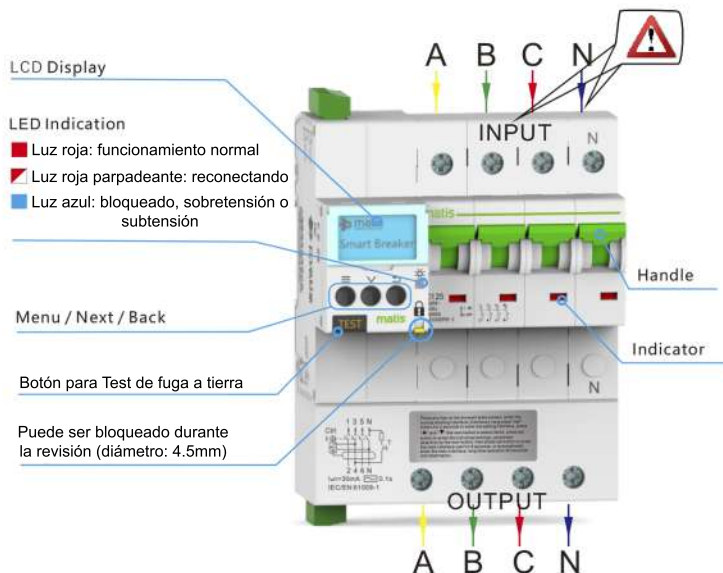
Datos técnicos

- Nº de polos:** 2P, 4P
- Tensión de empleo:** 230/400V AC
- Frecuencia de empleo:** 50/60Hz
- Tensión auxiliar:** autoalimentado
- Intensidad:** 63A a 125A
- Poder de corte:** 6000A
- Curva de disparo:** C
- Clase A** (Altamente inmunizado)
- Sensibilidad diferencial configurable:** 30mA, 50mA, 100mA y 300mA.
- Comunicación serie RS485**
- Nº de rearmes configurables:** 0-9
- Tiempo de reconexión ajustable:** 0-180seg
- Indicador LED de estado**
- Contactos auxiliares para mando remoto**
- Capacidad de conexión** hasta 35mm²
- Dimensiones 2 polos:** 4 módulos (72mm)
- Dimensiones 4 polos:** 6 módulos (108mm)

Dimensiones (mm)



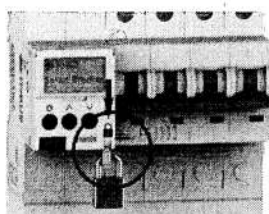
Conexión del terminal



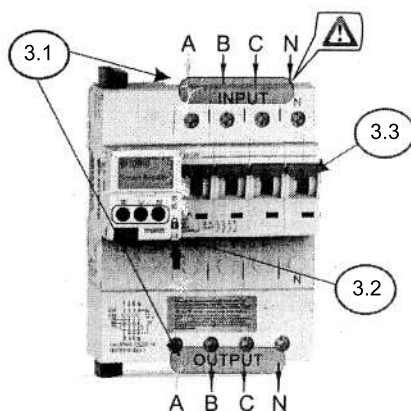
Instalación y control

1. Revisar que el dispositivo esta en la posición correcta, la línea N y la línea L estén correctamente conectadas a la red, no se puede invertir esta conexión.

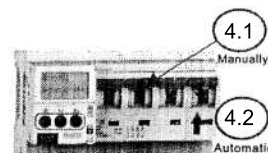
2. Antes de la instalación, presiona el botón de candado y bloquea el dispositivo.



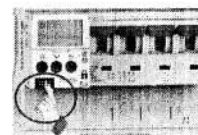
3. Conectar todas las líneas y presionar el candado, conectar a la red manualmente.



4. Apagar el equipo y el dispositivo se reconectará por defecto.

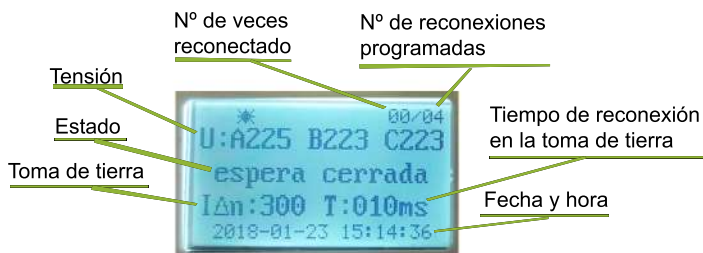


5. Presionar botón TEST para revisar si la protección de toma de tierra funciona correctamente.



6. Una vez finalizada la instalación y control, el dispositivo ya está listo para funcionar correctamente.


Instrucciones del panel frontal



1  Menu -> Configurar
Registro
Información
Regresar

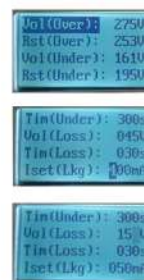




1 2 3
Menu / Next / Back

1.1 Configurar->  -> Contraseña -> (9988)

(Todos los datos pueden ser ajustados según necesidades)


- Ajuste sobretensión
- Ajuste subtensión
- Recuperación subtensión
- Tiempo de reconexión de subtensión
- Ajuste no voltaje
- Tiempo de reconexión no voltaje
- Tiempo de reconexión fallo de fase
- Rearme fallo de fase
- Tiempo de rearme



1.2 Registro ->  ->


- Rearme automático
- Rearme manual
- Bloqueo mecánico
- Tiempo de reconexión en no voltaje
- Bloqueo remoto
- Bloqueo toma de tierra
- Tiempo de reconexión en toma de tierra

(Todas estas acciones son recordadas y fácilmente localizadas. Permite ver la fecha exacta en la que ha ocurrido la acción.
Se restaurará a cero cuando alcance las 85 acciones.)

1.3 Información ->  ->


- Lenguaje
- Add:01
- Tasa de baudios: 2400

(Información configurable según necesidades)

2  Next ->

- Reconexión automática
- Contador de tiempo apagado
- Reconexión manual
- Reconexión mecánica

(Pulsar una vez para revisar datos clave, fácil y rápido)

3  Back -> Volver al menú

(Volver atrás en cualquier operación)