

Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.



Tianjin Grewin Technology Co.Ltd
Web:www.grewin-tech.com .
Add:DongLi Distr Tianjin City, China
Phone: +86-22-84943756
WhatsApp:+86-13072088960
Email:salesmanager@grewin-tech.com

FLC-900D

Localizador de fallas en la cubierta del cable EHV

Modo de empleo

© Tianjin Grewin Technology Co., Ltd. Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y la información que contiene. Cualquier reproducción, uso o divulgación a terceros socios sin permiso expreso está estrictamente prohibida.

Indice

Título

Introducción	2
Características de diseño	3
Tecnología. especificaciones	4
Características físicas	5

1.Introducción

El localizador de funda de cable EHV FLC-900D se utiliza para localizar la falla de la cubierta del cable EHV.

Esto podría ubicar el defecto de la cubierta del cable correspondiente al puntero de pin de voltaje de paso FLD-903P del dispositivo.



2.Diseño de características

Características de diseño

- Prueba automática. La gran pantalla LCD muestra directamente la distancia. Fácil operación y resolver la dificultad de ajustar el equilibrio del puente HV.
- Superado con el efecto al resultado por la resistencia de conexión. Alta precisión de ubicación.
- Use un cable central para localizar el defecto de la vaina. Supere la desventaja del puente HT que no se puede ubicar debido a la falta de una buena cubierta aislante en el sitio.
- Corriente continua integrada. El voltaje y la corriente de salida son continuamente ajustables y se permite un cortocircuito extendido
- Bloqueo de tierra y función de protección de seguridad y arranque cero
- Ambas funciones de localización y fuente de señal de pulso HT. Ubicación del defecto del conducto e identificación de fallas en la cubierta del cable THT
- Corriente de salida alta para prueba de resistencia al voltaje de CC
- Apagado automático en caso de subtensión y no uso prolongado

3.Tech. especificaciones

Especificaciones tecnicas

Voltaje de salida	0 ~ 10kV Ajustable
Corriente de salida	0 ~ 100mA Ajustable
Max. rango de salida	1 kW
precisión	Desviación ≤0.1%
Fuente de poder	CA 220V, 50Hz, 6A
El volumen	480mmx330mmx360mm
peso	15 kg
temperatura	-10 °C -40 °C
operando	10-90% RH
humedad	<4500m

4.Características físicas

4.1 Apariencia del dispositivo:
Ver abajo fig.1.



Figure1. FLC-900D Localizador de fallas en la cubierta del cable EHV

4.2 Introducción del panel:
Introducción:

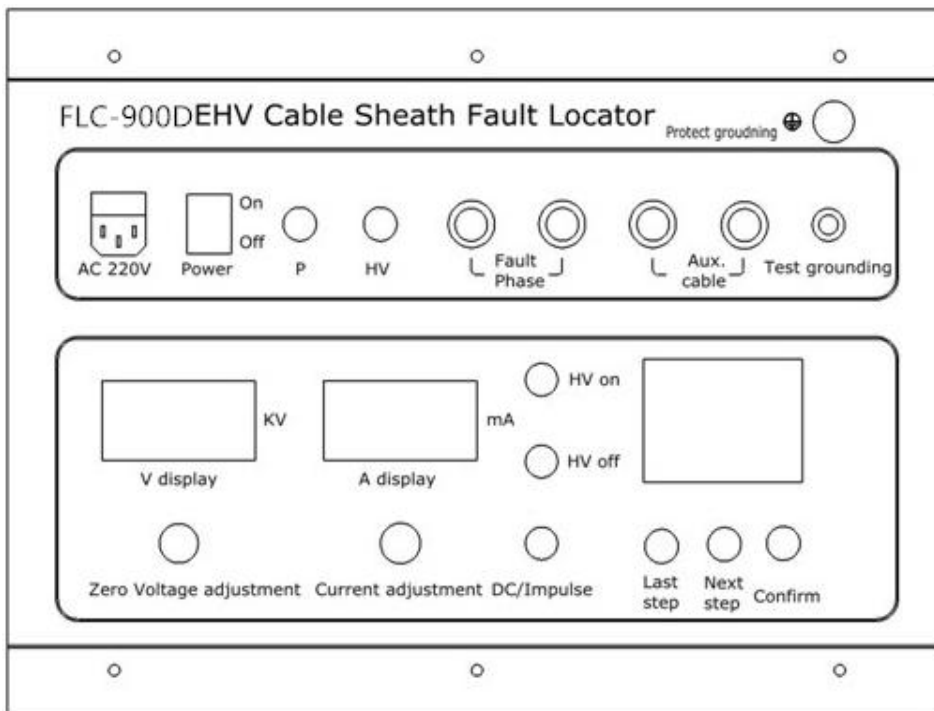


Fig.2 Introducción del panel.

Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.

- 1.AC 220: Inserte una fuente de alimentación de CA de 22 V, 50 Hz. La fuente de alimentación y la línea de alimentación deben tener una corriente superior a 6A
 2. Encender / apagar: enciende o apaga el dispositivo
 - 3.P: LED de encendido para indicar la alimentación del dispositivo, proteger la tierra y probar las condiciones de conexión a tierra. Luz brillante al encender. El parpadeo es débil y bloquea automáticamente la función HV cuando el dispositivo no se conecta a tierra o si la tierra es mala
 4. HV: indicador de salida HV. Luz brillante cuando la salida de alta tensión
 5. Pantalla V: voltaje de salida del dispositivo de pantalla
 6. Ajuste de voltaje: ajuste el voltaje de salida del dispositivo de acuerdo con el voltaje de prueba del cable a prueba
 7. Cero: ajuste de la tensión. La posición cero indica. Solo cuando la perilla de ajuste de voltaje está en esta posición está operativa la función HV.
 8. Una pantalla: corriente de salida del dispositivo de pantalla
 9. Ajuste de corriente: ajuste la corriente de salida de la unidad según sea necesario.
 10. HV encendido: al iniciar el FLC-900D, no hay salida de voltaje. Cuando la perilla de ajuste de voltaje está en la posición cero, presione el botón HV para encender el voltaje. Cuando la salida de alto voltaje, este botón es brillante y el alto voltaje brillante
 11. HV apagado: detiene la salida de HV. Es brillante cuando no hay salida de HV
 12. FLD / Impulse: este botón está encendido, el indicador está encendido, el FLC-900D está funcionando en el modo de salida FLD. Cuando se presiona e ilumina este botón, el FLC-900D funciona en el modo de salida de pulsos. Este modo se utiliza para localizar fallas de la vaina.
Este botón es utilizable cuando el dispositivo está en condición HV.
 13. Último paso / Siguiente paso / Confirmar: botón de funcionamiento del dispositivo
 14. Pantalla LCD: recordatorio de funcionamiento de la pantalla, elemento de prueba, proceso de prueba y resultado de la prueba
 15. Fase de falla: conecte con la cubierta del cable de falla. Inserte el pin con el clip rojo.
 16. A. Cable: conecte una cubierta de cable o un conductor central con un buen aislamiento / conexión a tierra. Inserte el pin con el clip verde
 17. Pruebe la conexión a tierra: conecte con el conector de conexión a tierra, inserte el pin en el clip en blanco.
 18. Proteja la conexión a tierra: Proteja el aparato de la conexión a tierra. Antes de utilizar el aparato, la puesta a tierra es fundamental.
- 4.3 Boîte de dérivation:
Lorsque le FLC-900D fonctionne, nous avons besoin d'une boîte de jonction à l'autre extrémité du câble. Le panneau est comme ci-dessous:

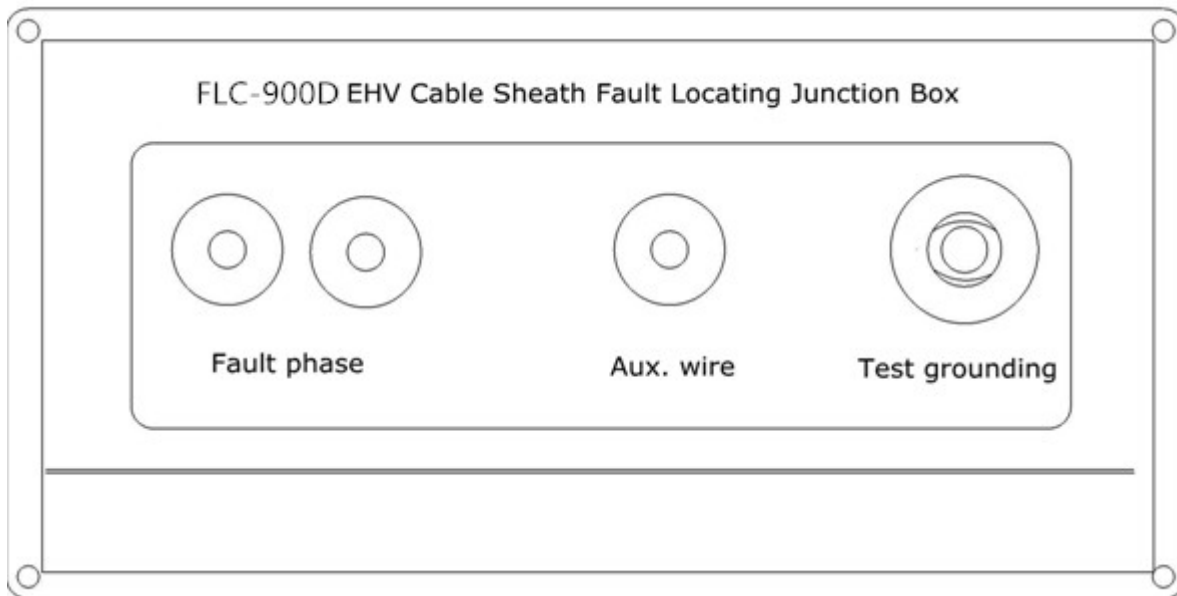


Fig.3 panel de caja de conexiones

Introducción:

1. Fase de falla: este cable de salida se conecta con clips rojos correspondientes a la fase de falla del FLC-900D y se conecta a la cubierta del cable de falla
2. A. cable: este cable de salida se conecta con el clip verde, correspondiente al FLC-900D aux. y conéctelo a la cubierta del cable o al cable central de la línea o fase auxiliar
3. Prueba de conexión a tierra: este cable de salida se conecta con un clip negro y se conecta al conector de conexión a tierra. El clip y los clips se ofrecen para mayor comodidad.

notificar!!!

1. 1.HV aparato! Operación según el manual. Después del uso, descargue completamente el cable para garantizar su seguridad.
2. ¡No desmonte el dispositivo para evitar descargas eléctricas! Hay una unidad de almacenamiento de energía almacenada en el dispositivo. Incluso el dispositivo está apagado, también existe la posibilidad de descarga eléctrica!
3. Contáctenos si tiene un problema con su dispositivo.

Póngase en contacto con nosotros si se producen problemas durante el uso!