Datos técnicos

Detector de voltaje con linterna Fluke LVD2



Características principales

- Sensibilidad doble
- Linterna LED con 100,000 horas de vida útil
- Detecta entre 90 y 600 V CA
- Clasificado como CAT IV 600 V
- Niveles dobles de detección
- El azul indica proximidad a una fuente de voltaje de CA
- El rojo indica que usted está en la fuente
- Temperatura de trabajo de 0 °C a 50 °C
- LED blanco ultra brillante
- Bombilla de 100,000 horas de duración
- Batería AAA incluida

Descripción general del producto: Detector de voltaje con linterna Fluke LVD2

CA sin contacto detector de voltaje y linterna LED combinados un diseño con forma de lápiz muy fácil de usar. El LVD2 es un detector sin contacto de categoría CAT IV 600 V adecuado para aplicaciones comerciales e industriales. El LVD2 es un detector de dos niveles que se vuelve azul cuando se encuentra a una distancia de la fuente de 1 a 5 (de 2.54 cm a 12.7 cm), y rojo cuando está sobre la propia fuente.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100
En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-co

©2024 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
07/2024

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.

1AC-II / 1LAC-II VoltAlert

El detector de tensión de tamaño bolsillo

Datos técnicos

Los comprobadores de tensión VoltAlert ™ ac próxima generación de Fluke son fáciles de usar, solo toque la punta a un terminal de tira, de salida, o el cable. Cuando la punta se ilumina en rojo y suena la unidad, usted sabe que hay tensión en la línea. Electricistas, mantenimiento, servicio, personal de seguridad, y los propietarios de viviendas puede probar rápidamente para circuitos energizados y terrenos defectuosos en la fábrica, en el taller o en casa.



- El 1AC-II pone a prueba continuamente su batería y su integridad de los circuitos con una **indicación visual flash doble periódica utilizando Fluke Voltbeat ™ tecnología.**
- **el VoltAlert ™ Tester (1AC-II y 1LAC-II) es una categoría IV -1000 V sobretensión producto** clasificado para protección adicional del usuario, la más alta puntuación de su tipo.
- Detección de tensión de 90 V a 1.000 V de CA o 200 V a 1000 V ac en función del modelo, así como un modelo de circuito de control 24 V a 1000 V ac.
- Es robusto, fiable, y tiene una garantía de dos años.

Especificaciones

Principio de operación

Detecta campo trostatic el estado estacionario elec- producido por tensión de corriente alterna a través del aislamiento sin requerir contacto con el conductor desnudo. Un brillo rojo en la punta y un pitido (si no apagado) indica la presencia de voltaje.

Nota: No responde a las descargas electrostáticas al azar.

rangos de detección de tensión

Nominalmente, 90 V de CA a 1.000 V de CA o 200 V de CA a 1000 V AC dependiendo del modelo, 45 Hz a 405 Hz; también un modelo de circuito de control de 20 V a 90 V

estilo de la punta del detector

La lámina o redonda, según el modelo

Fuente de luz

Una alta intensidad rojo LED

aprobaciones de los organismos listados /

c CSA nosotros, CE, C-Tick

calificación de seguridad

1000 V, CAT IV

Clasificación del IP

IP 40

Rango de temperatura de funcionamiento

- 10 ° C a 50 ° C

Los rangos de humedad

0% a 95% (0 ° C a 30 ° C) 0% a 75% (30 ° C a 40 ° C) 0% a 45% (40 ° C a 55 ° C)

altitud de funcionamiento

3000 metros

baterías

2 pilas alcalinas AAA incluidas

N10140

normas y reglamentos relacionados sobre:

La seguridad
Europa y ROW: Directiva de baja tensión y Standards relacionados como: EN61010 respectivamente IEC61010 para los requisitos internacionales

EMC
Europa y ROW: EMC tivo direc- y estándares relacionados como: EN61326 respectivamente la norma IEC 61326 y su subconjunto de la EDS. No todas las normas CEM son nece- sario debido al contacto con la tensión de red.

Ambiental
Especialmente en los mercados europeos con relación a la Directiva WEEE y RoHS para los mate- riales usados e información en el documetation usuario (manual)

Información sobre pedidos

Fluke 1AC-A1-II ACV detector 90-1000V, ENGL / LASPN / Número de pieza 2432932 CFR

Fluke-1AC-A2-II ACV detector 90-1000V, BRPORT / JAP / CHIN-T Parte # 2432944

Fluke 1AC-E1-II ACV detector 200-1000V, ENGL / GER / FREN / HOLANDÉS Parte # 2432967

Fluke 1AC-E2-II ACV detector 200-1000V, DANSH / NORUEGA / SWED Parte # 2432971

Fluke 1AC-P1-II ACV detector 200-1000V, KOR / tailandés / ESPAÑOL Parte # 2433000

Fluke-1LAC-A-II Detector de baja tensión 20-90 VAC AMERICAS PACIFIC Parte # 2433021

FLK-1AC-A1-II-5PK Alerta voltios, 5 Pack para EE.UU. Parte # 2433042

FLK-1AC-E1-II-5PK Alerta voltios, 5 paquetes para Europa Parte # 2433056



versión Américas



versión europea



versión de bajo voltaje

Casualidad. *Manteniendo su mundo en funcionamiento.*®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EE.UU.

Fluke Europe BV
PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Países Bajos

No se permite la modificación de este documento sin autorización escrita de Fluke Corporation.

Para mas informacion llame:
En los EE.UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116 En Europa / M-Medio / África 31 (0) 40 2675 200 o fax +31 (0) 40 2675 222 En Canadá (800) -36 -FLUKE o fax (905) 890-6866 Desde otros países +1 (425) 446-5500 o fax +1 (425) 446-5116 acceso a la web: http://www.fluke.com © 2005-2009 Fluke Corporation. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en EE.UU. 8/2009 2513868B D-US-N