

DATOS TÉCNICOS

1AC-II/1LAC-II Alerta de voltaje El detector de voltaje de bolsillo



Presupuesto

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Detecta el campo electrostático constante producido por la tensión alterna a través del aislamiento sin necesidad de contacto con el conductor desnudo. Un brillo rojo en la punta y un pitido (si no está apagado) indican la presencia de tensión. *Nota: No responde a descargas electrostáticas aleatorias.*

RANGOS DE DETECCIÓN DE VOLTAJE

Nominalmente, de 90 V CA a 1000 V CA o de 200 V CA a 1000 V CA según el modelo, de 45 Hz a 405 Hz; también un modelo con circuito de control de 20 V a 90 V.

TIPO DE PUNTA DETECTORA

Hoja o redonda, según el modelo.

FUENTE DE LUZ

Un LED rojo de alta intensidad

CALIFICACIÓN DE SEGURIDAD

1000 V, CAT IV

CLASIFICACIÓN IP

IP 40

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

- 10 °C a 50 °C

RANGOS DE HUMEDAD DE

FUNCIONAMIENTO 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 OPERACIÓN

3000 metros

BATERÍAS

Incluye 2 pilas alcalinas AAA.

Los comprobadores de voltaje de CA VoltAlert™ de última generación de Fluke son fáciles de usar: basta con tocar la punta con una regleta de terminales, un enchufe o un cable. Cuando la punta se ilumina en rojo y el dispositivo emite un pitido, sabrá que hay voltaje en la línea. Electricistas, personal de mantenimiento, servicio y seguridad, así como propietarios de viviendas, pueden comprobar rápidamente si hay circuitos energizados o fallas en la conexión a tierra en la fábrica, en el taller o en casa.

- Identificar con precisión los enchufes cableados incorrectamente.
- El 1AC-II comprueba continuamente la integridad de su batería y de su circuito mediante una indicación visual periódica de doble destello, utilizando la tecnología Fluke Voltbeat™.
- Detección de voltaje de 90 V a 1000 V CA o de 200 V a 1000 V CA, según el modelo, así como un modelo con circuito de control de 24 V a 1000 V CA.
- El comprobador VoltAlert™ (1AC-II y 1LAC-II) es de categoría IV.
— Producto con protección contra sobretensiones de 1000 V para mayor seguridad del usuario, la más alta de su tipo.
- Es resistente, fiable y tiene dos años de garantía.



Normas relacionadas y reglamentos para:

Seguridad

Europa y resto del mundo: Directiva de baja tensión y normas relacionadas como EN61010 o IEC61010 para requisitos internacionales.

EMC

Europa y resto del mundo: Directiva EMC y normas relacionadas como EN61326 e IEC61326, respectivamente, y sus subconjuntos para ESD. No todas las normas EMC son necesarias debido a la ausencia de contacto con la tensión de red.

Ambiental

Especialmente en los mercados europeos en relación con la directiva RAEE y RoHS para los materiales usados y la información en la documentación del usuario (manual).

Información para realizar pedidos

Fluke-1AC-A1-II Detector de tensión alterna (ACV) 90-1000V, número de pieza ENGL/LASPN/CFR 2432932

Fluke-1AC-A2-II Detector de tensión alterna (ACV) 90-1000V, BRPORT/JAP/CHIN-T, número de pieza 2432944

Fluke-1AC-E1-II Detector de tensión alterna 200-1000V, inglés/alemán/francés/holandés. Número de pieza: 2432967

Fluke-1AC-E2-II Detector ACV 200-1000 V, DANSH/NORW/SWED Pieza n.º 2432971

Fluke-1 LAC-A-II Detector de bajo voltaje 20-90 VCA AMERICAS PACIFIC Número de pieza 2433021

FLK-1AC-A1-II-5PK Alerta de voltaje, paquete de 5 para EE. UU.
Número de pieza: 2433042

FLK-1AC-E1-II-5PK Alerta de voltaje, paquete de 5 para EUROPA,
número de pieza 2433056



versión americana



versión europea



Versión de bajo voltaje

Platija. Manteniendo tu mundo

Ya está en funcionamiento.®

Corporación Fluke
6920 Seaway Blvd., M/S 143F, Everett, WA
98203 EE. UU.

Fluke Europe BV
Apartado de correos 1186, 5602
BD Eindhoven, Países Bajos

Para obtener más información, llame al: En EE.
UU., llame al (800) 443-5853 o envíe un fax al
(425) 446-5116.

En Europa/Oriente Medio/África +31 (0) 40 2675 200 o
Fax +31 (0) 40 2675 222

En Canadá, llame al (800)-36-FLUKE o envíe
un fax al (905) 890-6866.

Desde otros países +1 (425) 446-5500 o Fax
+1 (425) 446-5116

Acceso web: <http://www.fluke.com>

©2005-2018 Fluke Corporation. Las especificaciones
están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en
EE. UU. 1/2018 2513868c-en

Queda prohibida la modificación de este documento sin
la autorización por escrito de Fluke Corporation.