287 SVD SEW

DETECTOR DE ALTO VOLTAJE PERSONAL



287 SVD es un sensor para detectar alto voltaje AC. Apropiado para personal de ingeniería de energía, bomberos y otros que tengan riesgo eléctrico. Brinda una advertencia prominente cuando se acercan a proyectos de alta tensión.

METODO DE USO

• Inspección antes del uso:

(1) Comprobar el aspecto y la estructura de cualquier anormalidad.
(2) Presione el interruptor de autoprueba (aproximadamente 10 segundos) para confirmar que todas las funciones funcionan normalmente.
(3) Tener cuidado y evitar mal juicio, pruebe la unidad contactando con un punto energizado 110V AC aislado con su lado frontal para ver si suena y destella.

• Vistiendo:

(1) Use la unidad delante del casco de seguridad.
(2) Use la unidad en el bolsillo delante de su camisa (pecho).
(3) Lleve la unidad al lado exterior del brazo delantero con las caras laterales de detección hacia fuera.

※ El efecto es mejor cuando el lado de detección está frente alto voltaje en ángulo recto (90º).
Cuando se usa en el lado interno del brazo o está cubierto por un paño, la sensibilidad es más pobre.

(1)



3 ganchos sujetan el cordón elástico alrededor del casco de seguridad

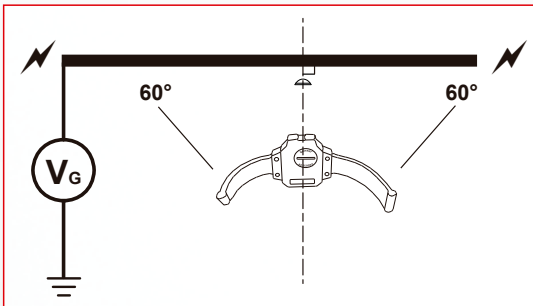
(2)



Voltaje	Ángulo de Detección	Distancia de Detección
6.6kV (3.8kV Fase a Tierra)	90°	40 cm ± 20%
11.4kV (6.6kV Fase a Tierra)	90°	55 cm ± 20%
19.7kV (11.4kV Fase a Tierra)	90°	80 cm ± 20%
22.8kV (13.2kV Fase a Tierra)	90°	85 cm ± 20%

- Compacto, fácil de usar y cómodo de usar.
- Utilizable en interiores y exteriores.
- Diseño a prueba de agua. (IP65)
- Equipado con funciones de auto-prueba.
- Capaz de detectar todo tipo de sistemas de alto voltaje AC.
- Bajo consumo de energía.
- Certificado CE.

287 SVD El ángulo de detección cerca de los 120°



287 SVD
Ángulo ideal de detección

ESPECIFICACIONES

- Distancia del aviso de inicio: 80 cm para 22.8KV (fase a fase)
- Frecuencia aplicable: 50/60 Hz.
- Volumen: 70dB o más a una distancia de 1 metro.
- Temp y humedad de funcionamiento: 0 ° C - 40 ° C / 80% RH.
- Dimensiones exteriores: 61 (L) x 62 (W) x18.5 (D) mm.
- Peso: 70g (con batería incluida).
- Tipo de pila: CR2032.
- Duración de la batería: 50 horas para un uso continuo.
- Accesorios:
  Manual de instrucciones
  Elástico, Gancho, Batería
  Cojín antideslizante, Soporte