



## DETECTOR DE VOLTAJE DE SEGURIDAD PERSONAL 287 SVD

**287 SVD** es un sensor para detectar alto voltaje AC. Proporcionado al personal de ingeniería eléctrica, personal de ingeniería de energía, personal de extinción de incendios y trabajadores de equipos de instrumentos con advertencia prominente cuando se acerca a una fuente de alto voltaje.



### MÉTODO DE USO

- Inspección antes de usar:
  - Verifique la apariencia y estructura de cualquier anomalía.
  - Presione el interruptor de autocomprobación (aproximadamente 10 segundos) para confirmar que todas las funciones trabajen con normalidad.
  - Para tener cuidado y evitar juicios erróneos, pruebe la unidad contactando el cable aislado de 110VAC con su parte frontal para ver si suena y parpadea.

### VESTIDO

- Use la unidad frente al casco de seguridad.
- Use la unidad en el lado externo del antebrazo con el lado de detección hacia afuera, como se muestra en la siguiente figura.
- El efecto es mejor cuando el lado de detección enfrenta alto voltaje en ángulos rectos (90 grados). Cuando se usa en el lado interno del brazo o se cubre con ropa, la sensibilidad se degrada.

### CARACTERÍSTICAS:

- Compacto, fácil de usar y cómodo de usar.
- Utilizable tanto en interiores como en exteriores.
- Diseño a prueba de agua. (IP65)
- Equipado con funciones de autocomprobación.
- Capaz de detectar todo tipo de sistema de alto voltaje AC.
- Bajo consumo de energía.
- Certificado CE.
- 287 SVD tiene un amplio ángulo para la detección de voltaje (aproximadamente 120 °)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Distancia de advertencia de arranque: 85 cm para 22.8kV (fase a fase)
- Frecuencia aplicable: 50/60 Hz.
- Volumen: 70dB o más a 1 metro de distancia
- Temperatura de funcionamiento y humedad: 0 ° C – 40 ° C / 80% HR.
- Dimensiones exteriores: 61 (L) x 62 (W) x18.5 (D) mm
- Peso: 70 g (incluida la batería)
- Tipo de batería: CR2032
- Duración de la batería: 50 horas para uso continuo.
- Accesorios: manual de instrucciones, cable elástico, ajuste del cable elástico, anillo de conexión, ganchos, batería.