SEW 287 SVD
Detector de Tensión
de Seguridad Personal

El modelo 287 SVD es un sensor para detectar alto voltaje AC . Proporciona al personal del área eléctrica eléctrica y extinción de incendios una advertencia cuando se acerca a una fuente de alta tensión.

Método de Uso

· Delante del casco de seguridad (1).

· En el exterior del antebrazo con el lado de detección mirando hacia afuera, como se muestra en la figura (2).

** El efecto es mejor cuando el lado de detección está enfrentando a la alta tensión en ángulos rectos (90 grados). Cuando se usa en el lado interior del brazo o está cubierto por la ropa, la sensibilidad se degrada.*

(1)

3 ganchos sostienen el cordón elástico alrededor del casco de seguridad.

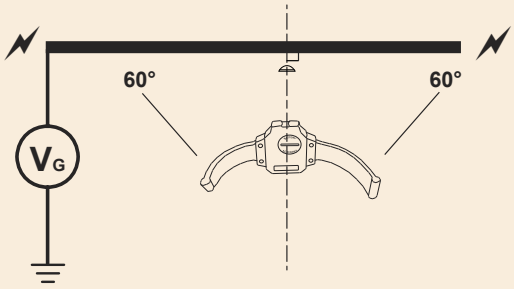
(2)

Características

- Compacto, fácil y cómodo de usar.
- Se puede usar tanto en interiores como en exteriores.
- Diseño a prueba de agua. (IP65)
- Equipado con funciones de autodiagnóstico.
- Capaz de detectar todo tipo de sistemas de alta tensión AC.
- Bajo consumo de energía.
- Certificado CE.

Especificaciones

- Distancia del aviso de inicio: 85 cm para 22,8 kV (fase a fase)
- Frecuencia aplicable: 50/60 Hz
- Volumen: 70dB o superior a 1 metro de distancia
- Temp. y humedad de funcionamiento: 0 ° C - 40 ° C / 80% HR.
- Dimensiones exteriores: 61 (L) x 62 (W) x18,5 (D) mm
- Peso: 70g (batería incluida)
- Tipo de batería: CR2032
- Duración de la batería: 50 horas para uso continuo.
- Accesorios: Manual de instrucciones, Cable elástico Ajuste del cordón elástico, Anillo de conexión, Ganchos, Batería.



287 SVD
Ángulo de detección ideal

Voltaje	Angulo Deteccion	Distancia Deteccion
6.6kV (3.8kV fase tierra)	90°	40 cm ± 20%
11.4kV (6.6kV fase tierra)	90°	55 cm ± 20%
19.7kV (11.4kV fase tierra)	90°	80 cm ± 20%
22.8kV (13.2kV fase tierra)	90°	85 cm ± 20%