

Detectores de tensión / Detector de media tensión - Power Light

POWER LIGHT

Detector de tensión electrónico IEC Media tensión - Óptico y acústico

El Power Light combina en un solo dispositivo un detector de tensión electrónico de media tensión y una linterna integrada de alta luminosidad, ofreciendo una solución completa para trabajos en exteriores, túneles o entornos con poca luz.

La linterna superior, equipada con LEDs de alta potencia y bajo consumo, puede funcionar de forma independiente del sistema de detección, proporcionando iluminación continua durante las operaciones.

La presencia de tensión se indica mediante múltiples LED rojos visibles a 360° y un zumbador acústico de alta intensidad, garantizando una señalización clara desde cualquier ángulo.


La ausencia de tensión se muestra con LEDs verdes, visibles también de forma omnidireccional.

Dispone de sistema de autoverificación del circuito completo mediante botón de prueba.

El detector se activa automáticamente al detectar tensión y se desconecta tras unos minutos de inactividad para optimizar el consumo.

Funciona con dos pilas alcalinas de 1,5 V (AA), proporcionando una larga autonomía de funcionamiento. Rango de temperatura de trabajo: -25 °C a +45 °C.

El Power Light se conecta a la pértiga mediante cabezal Universal Sofamel y se suministra con maletín metálico de transporte y pilas incluidas.

 Fabricado conforme a las normas IEC 61243-203+A1:2009 y UNE-EN 61243-1200+A1:2011.



Con iluminación integrada para entornos de baja visibilidad



GAMAS DE TENSIÓN de 1 a 3,3 kV hasta 22 a 79 kV según modelo

31003 POWERLIGHT

Código	Ref.	Gama de tensión	Frecuencia
645266	POWER-1/3,3	1 - 3,3 kV	50 / 60 Hz
645260	POWER-3/10	3 - 10 kV	
645261	POWER-4/12	4 - 12 kV	
645262	POWER-10/30	10 - 30 kV	
645263	POWER-11/33	11 - 33 kV	
645267	POWER-10/36	10 - 36 kV	
645268	POWER-13/45	13 - 45 kV	
645264	POWER-15/45	15 - 45 kV	
645265	POWER-22/66	22 - 66 kV	
645269	POWER-22/79	22 - 79 kV	