Detetores de tensão / Detetor de média tensão - Power Light

POWER LIGHT

Detetor de tensão electrónico IEC
Média tensão - Óptico e acústico



O Power Light combina, num único dispositivo, um detetor eletrónico de tensão de média tensão e uma lanterna integrada de alta luminosidade, oferecendo uma solução completa para trabalhos no exterior, túneis ou ambientes com fraca iluminação.

A lanterna superior, equipada com LEDs de alta potência e baixo consumo, pode funcionar de forma independente do sistema de deteção, proporcionando iluminação contínua durante as operações.

A presença de tensão é indicada por múltiplos LEDs vermelhos visíveis a 360° e por um avisador acústico de elevada intensidade, garantindo uma sinalização clara a partir de qualquer ângulo.
A ausência de tensão é sinalizada por LEDs verdes, igualmente visíveis de forma omnidirecional.

Dispõe de sistema de autoverificação do circuito completo através de botão de teste.
O detetor ativa-se automaticamente ao detetar tensão e desliga-se após alguns minutos de inatividade, otimizando o consumo energético.

Funciona com duas pilhas alcalinas de 1,5 V (AA), assegurando uma elevada autonomia de funcionamento.
Intervalo de temperatura de funcionamento: -25 °C a +45 °C.

O Power Light liga-se à pértiga através de cabeçal universal Sofamel e é fornecido com maleta metálica de transporte e pilhas incluídas.

CE Conforme as normas IEC 61243:2003+A1:2009 e UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011.



Com iluminação integrada para ambientes de baixa visibilidade

GAMAS DE TENSÃO
de 1 a 3,3 kV até 22 a 79 kV
conforme o modelo

31003 POWER LIGHT

Código	Ref.	Gama de tensão	Frequência
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	