

Rilevatori di tensione / Rilevatore di media tensione - Power Light

POWER LIGHT DUAL

Rilevatore elettronico di tensione IEC Media tensione – Ottico e acustico

Il Power Light è un rilevatore elettronico di tensione con doppio range di tensione per reti di media tensione, con indicazione ottica e acustica, progettato per verificare in modo affidabile la presenza o l'assenza di tensione. Ogni modello integra due fasce di tensione differenziate, consentendo di lavorare su impianti diversi con un unico dispositivo, riducendo la necessità di più rilevatori e semplificando le operazioni dell'operatore.

Il sistema bi-range offre indicazioni visive e sonore specifiche per ciascun livello di tensione, permettendo all'utente di riconoscere immediatamente la fascia in uso. Nella prima fascia, il rilevatore emette lampeggi lenti di LED rossi e segnale acustico intermittente lento; nella seconda fascia, i lampeggi e l'allarme acustico accelerano, fornendo una lettura chiara e inequivocabile anche in ambienti rumorosi o con scarsa visibilità.

Inoltre, il Power Light integra un microcontrollore e rilevazione per contatto diretto, funzione di autotest dell'intero circuito tramite apposito pulsante di prova, accensione automatica in presenza di tensione e spegnimento automatico in modalità stand-by dopo due minuti senza tensione, con un consumo inferiore a 1 µA per massimizzare la durata della batteria. Il sistema multiLED verdi ad alta intensità a 360° indica l'assenza di tensione, mentre la torcia superiore ad alto brillanza, indipendente dal sistema di rilevazione, facilita il lavoro in centri di trasformazione e in ambienti poco illuminati.

Il dispositivo è progettato per uso interno ed esterno, collegabile a fioretto isolante mediante innesto Universale, e fornito con batterie alcaline AAA e valigetta rinforzata, offrendo una soluzione robusta e pronta all'uso sul campo.

CE  Conforme alle norme IEC 61243:2003+A1:2009 e UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011 (eccetto campo di tensione).



RANGE DI TENSIONE
da 6,6 kV / 15–31,5 kV
o da 22 kV / 31,5–60 kV

31003 POWER LIGHT DUAL

Codice	Rif.	Range di tensione	Frequenza
31003000	POWER 6.6 / 15-31.5 kV	6,6 / 15-31,5 kV	50 / 60 Hz
645282	POWER 22 / 31.5-60 kV	22 / 31,5-60 kV	



Con illuminazione integrata e visibilità a 360°.

FUNZIONALITÀ

Rilevatore elettronico di tensione con microcontrollore e rilevazione per contatto diretto, progettato per verificare la presenza o l'assenza di tensione in reti di media tensione. Questo modello è disponibile in due versioni bi-range, che consentono di rilevare due fasce di tensione distinte con indicazioni visive e sonore specifiche in base al livello di tensione:

Modello 6,6 / 15–31,5 kV

- Prima fascia: 6,6 kV
- Indicatore ottico: LED rossi lampeggianti lenti
- Indicatore acustico: segnale intermittente lento

- Seconda fascia: 15–31,5 kV
- Indicatore ottico: LED rossi lampeggianti rapidi
- Indicatore acustico: segnale intermittente rapido

Modello 22 / 31,5–60 kV

- Prima fascia: 22 kV
- Indicatore ottico: LED rossi lampeggianti lenti
- Indicatore acustico: segnale intermittente lento
- Seconda fascia: 31,5–60 kV
- Indicatore ottico: LED rossi lampeggianti rapidi
- Indicatore acustico: segnale intermittente rapido