

Rilevatori di tensione / Rilevatore di alta tensione - Uso interno ed esterno

# VTA

## Rilevatore di tensione elettronico IEC Alta tensione - Ottico e acustico

Sonda elettronica di rilevazione a contatto con microcontrollore di ultima generazione, progettata per garantire massima sicurezza e affidabilità nei lavori in alta tensione, sia in ambienti interni che esterni.

Il sistema di acquisizione ottico avanzato assicura una rilevazione rapida e stabile anche in presenza di campi elettrici intensi.

Dispone di autotest completo del circuito tramite apposito pulsante, che permette di controllare il corretto funzionamento dell'apparecchio prima dell'uso. Il rilevatore si attiva automaticamente in presenza di tensione e si spegne automaticamente dopo alcuni minuti di inattività per ridurre il consumo energetico.

Durante la rilevazione, la presenza di tensione viene indicata da un LED rosso ad alta luminosità e da un segnale acustico intermittente di elevata intensità. L'assenza di tensione è confermata da un LED verde visibile a lunga distanza.

Il VTA ha un consumo molto basso (< 1 µA) e funziona con una pila alcalina 9 V tipo 6LR61 (inclusa). Il campo di temperatura di servizio va da -25 °C a +55 °C, rendendolo adatto anche a condizioni ambientali estreme.

Si utilizza con fioretto isolante e innesto universale Sofamel, adattato al range di tensione del modello corrispondente. Fornito in custodia metallica.

 Conforme alle norme  
IEC 61243:2003+A1:2009 e  
UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011.



**FASE DI TENSIONE  
da 63 a 150 kV fino a 225 a 420 kV  
secondo il modello**

## 31004 VTA

| Codice | Rif.           | Range di tensione | Frequenza  |
|--------|----------------|-------------------|------------|
| 645162 | VTA-63/150-U   | 63 - 150 kV       | 50 / 60 Hz |
| 645164 | VTA-66/220-U   | 66 - 220 kV       | 50 Hz      |
| 645165 | VTA-66/220-U   | 66 - 220 kV       | 60 Hz      |
| 645172 | VTA-90/225-U   | 90 - 225 kV       | 50 / 60 Hz |
| 645184 | VTA-45/420-U*  | 45 - 420 kV       | 50 / 60 Hz |
| 645182 | VTA-150/420-U  | 150 - 420 kV      | 50 / 60 Hz |
| 645186 | VTA-225/420-U* | 225 - 420 kV      | 50 / 60 Hz |

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

# RILEVATORE DI ALTA TENSIONE

Ottico e acustico

Il miglior rilevatore  
per lavori in alta tensione

- Acquisizione di nuova tecnologia
- Rilevatore a contatto diretto
- 100% isolato dalle interferenze nei campi elettromagnetici
- Libertà di movimento
- Rilevamento perfetto da qualsiasi angolazione
- Batteria a lunga durata
- Rilevatore conforme alle norme IEC 61243:2003+A1:2009 e UNE-EN 61243-1:2006+A1:2011