

Rilevatori di tensione / Rilevatore di alta tensione - 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 ottica avanzato assicura una rilevazione rapida e stabile anche in presenza di campi elettrici intensi.

Dispone di auto-verifica completa 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 ($< 1 \mu A$) e funziona con una pila alcalina 9 V tipo 6LR61 (inclusa). Il campo di temperatura di servizio va da $-25^{\circ}C$ a $+55^{\circ}C$, 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.

CE  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.	Gamma di ensione	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