



STRUMENTI ELETTRONICI



TAG780

RILEVATORE DI TENSIONE C.A. E C.C.

CEI 61243-3

- Display illuminato per la lettura sia di notte che alla luce diretta del sole

Illuminazione dei punti di controllo a LED

Indicazione di tensione fino a 1000V

Protezione degli elettrodi di contatto mediante guaine con dimensioni conformi a IP2X (dimensioni e resistenza meccanica)

Retrazione delle guaine protettive tramite grilletti ergonomici (versione IP2X)

Marcatura delle polarità sui puntali di prova (L1, - e +)

UTILIZZO

Nell'ambito della messa in fuoriservizio, il TAG780 consente di effettuare la verifica di assenza di tensione.
Altre funzioni completano questo rivelatore al fine di renderlo uno strumento molto utile per l'operatore: determinazione della polarità, indicazione del senso ciclico delle fasi, controllo di continuità.

CARATTERISTICHE

Controllo dei livelli di tensione da 5 a 1000V
Indicazione dedicata di tensione pericolosa. Discriminazione AC / DC
Rilevazione di presenza tensione unipolare (con l'uno o l'altro punto di contatto)
Design ergonomico dei puntali con grado di protezione IP2X
Indicazione di tensione pericolosa ELV, attivo anche senza batterie di alimentazione
Display luminoso con indicazione delle tensioni
Comprensione ed immediata => una spia, una funzione migliore
Autotest funzionale, controllo di continuità e test del cavo di collegamento
Controllo livelli di tensione tra i 2 punti di contatto:
Indicazioni superamento livello tramite LED : 120, 230, 400, 1000V / AC e DC
Tensione continua indicata da 2 diodi della polarità (+ o -)
Tensione alternata indicata dall'accensione simultanea di due led (+ e -)
Indicazione sonora differenziata : intermittente per tensioni fino 230 V e continua a partire da 400 V. Misurazione valore di tensione con precisione di +/-3%

Codice	Descrizione	Dimensioni	Confezione	Peso
TAG780RIGS	Rivelatore di tensione BT Tag 780 IP2X solo led, rotazione fasi, blister	280 x 70 x 50 mm	Blister	290
TAG780RIGE	Rivelatore di tensione BT Tag 780 IP2X solo led, rotazione fasi, con custodia	304 x 75 x 60 mm	Custodia morbida	290
TAG780DIGE	Rivelatore di tensione BT Tag 780 IP2X display, rotazione fasi, con custodia	304 x 75 x 60 mm	Custodia morbida	290



ANT780RS

Antenne per Tag 780 IP2X per pannelli, fornita con custodia



ANT780RA

Antenne per Tag 780 IP2X per cavi nudi di bassa tensione, fornita con custodia. Elementi di contatto a «V» + gancio di contatto che funge da gancio di sospensione.



ANT780I

Antenne per Tag 780 IP2X per cavi nudi di bassa tensione o pannelli, con prolunga, fornita con custodia.

ANT780

PROLUNGHE PER ELETTRODI DI CONTATTO PER TAG780 IP2X

UTILIZZO

Le prolunghe dell'elettrodo di contatto ANT780I sono state progettate per consentire l'uso del rivelatore di tensione TAG780 sia nelle stazioni che su linee aeree (conduttori nudi).

CARATTERISTICHE

Compatibile con tutte le funzioni TAG780, incluso autotest che verifica intero circuito. Dimensioni compatte
Sistema di aggancio del rivelatore robusto, resistente anche in caso di caduta
Lunghezza adattata alle esigenze dell'utente
Parti di contatto adatte all'uso, gancio per uso aereo

Codice	Utilizzo	Lunghezza	Peso
ANT780RS	Rete sotterranea	0,78 m	500 g
ANT780RA	Rete aerea	1,30 m	700 g
ANT780I	Misto aereo e sotterraneo	1,40 m	800 g



UNITAG

INDICATORE UNIPOLARE DI PRESENZA DI TENSIONE PER APPROCCIO SICURO IN BASSA E MEDIA TENSIONE

- Progettato per l'uso manuale, l'UNITAG può essere utilizzato anche all'estremità di un fioretto, utilizzando il suo guscio protettivo flessibile con beccuccio guida (opzionale)
- Punto di contatto dimensionato per accedere al punto di prova dei pannelli BT
- Indicazione visiva del livello di rilevamento tramite barografo luminoso
- Indicazione visiva posteriore per l'uso all'estremità di un fioretto
- Indicazione acustica la cui frequenza aumenta con il livello di rilevamento
- Autotest automatico all'accensione con indicazione LED verde
- Indicazione di batteria scarica
- Utilizzo su reti (CAT IV) per qualsiasi condizione atmosferica (IP65).

UTILIZZO

Identificazione di fase e neutro
Approccio prudente su installazioni non sicure: difetto di isolamento, cavi danneggiati (intemperie, cantiere, ecc.), estremità del cavo abbandonata
Verifica della presenza di tensione su una rete aerea isolata o inquinata.
Non può essere utilizzato come verifica di assenza di tensione certa.

CARATTERISTICHE

UNITAG
Sistemi BT : Da 50 V a 1000 V (uso manuale), rilevamento di tensione tramite contatto diretto da 50 V
Sistemi MT : da usare in abbinamento con un fioretto isolante
Frequenza: 50-60 Hz
CAT IV 1000V - IP65
Temperatura : - 15 °C a +45 °C
Funziona con 2 x LR03 1.5 volt (AAA)

Fioretto telescopico leggero a 5 sezioni
Fioretto isolante con sezione superiore Ø 10 mm - IEC 60855
4 sezioni di tubo vuoto
Lunghezza aperto = 2,15 m
Lunghezza chiuso = 0,84 m.
Dotato di sacca in tela per trasporto e conservazione

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Peso
UNITAGUGX	Indicatore di presenza di tensione per approccio sicuro in bassa e media tensione, cover isolata, fioretto telescopico 2,25 mt, custodia morbida	51 x 67 x 1100	710 g



STRUMENTI ELETTRONICI



ALLARME PERSONALE

MEDIA ED ALTA TENSIONE, CORRENTE ALTERNATA
EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

④ Allarme acustico prossimit  di tensione il cui ritmo aumenta in base all'intensit  del campo elettrico rilevato.

La funzione "smart mute" rileva la tensione dinamica: viene usata per silenziare l'allarme acustico sul luogo di lavoro, il dispositivo rimane in allerta e continua a misurare il campo elettrico.

Il segnale acustico riprende automaticamente se l'intensit  del campo elettrico rilevato aumenta (presenza di tensione improvvisa o vicina).

Funge da barriera virtuale sul luogo di lavoro.

Installabile su tutti i tipi di caschi di protezione, per un funzionamento a 360 

Nessuna influenza di campi elettromagnetici.

Ricaricabile con cavo USB micro standard da 5V (carica completa in max 5h).

Versione ALADIN dotata di 2 lampade:

- 1 lampada per vedere a distanza (linee elettriche aeree, pali, etc.)

- 1 lampada per vedere da vicino (camminata, luogo di lavoro, etc.)

UTILIZZO

L'allarme personale   concepito per offrire un livello di sicurezza ulteriore ai lavoratori che operano in prossimit  di apparecchiature in tensione (in caso di manutenzione, operazioni di salvataggio, verniciatura, taglio, etc.).

Questo dispositivo   un allarme di tensione personale da utilizzarsi in aggiunta alle normali procedure di sicurezza.

Esempi di situazioni in cui l'Allarme Personale risulta essere un sistema efficace :

- Incomprensione, l'operatore si avvicina al punto sbagliato.
 - Ritorno improvviso di tensione, errore nel corso di un'operazione su una rete non collegata.
 - Avvicinamento involontario, spostamento verso una zona in tensione nel corso di un'operazione.
 - Deviazione, l'operatore viene distratto da una notizia improvvisa o un'urgenza.
- In tutte queste situazioni, ed in molte altre, l'Allarme Personale funger  da segnale di AVVERTIMENTO per l'operatore.

CARATTERISTICHE

Adatto per sistemi elettrici interni ed esterni.

Rileva l'intensit  del campo elettrico. Non misura la distanza della sorgente del campo elettrico.

Pi  alta   la tensione, maggiore   la distanza di rilevazione.

Pu  rilevare anche una tensione bassa in prossimit  di prese elettriche a muro.

Autotest

Nessuna influenza sui campi elettromagnetici >150KHz

Livello sonoro: 55dB (1 m) o 70 dB (0,10 m)

Capacit  batteria: 2000mAh (80h autonomia)

Indicazione di batteria scarica con led lampeggiante

Durata della batteria: almeno 14-16 mesi per un utilizzo stimato di 10 volte al giorno per 250 giorni / anno.

Temperature di servizio: da -25 a +55 C

Umidit  : fino a 96 %.

IP65

Codice	Descrizione	Tensione di utilizzo	Dimensioni / peso
ALADIN	Allarme personale con lampada ALADIN	2-400 kV C.A.	87 x 60 x 34 mm
ODIN	Allarme personale ODIN	* Sono disponibili diverse configurazioni sulla base delle esigenze dell'utilizzatore	Aladin = 98gr / Odin = 88gr