



SCANNA IL CODICE QR
PER GUARDARE IL VIDEO
DEL FUNZIONAMENTO
DEI PRODOTTI.



9723-400

Rilevatore di fase e tensione senza contatto Manuale d'uso

⚠ Avvertenza

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso e rispettare rigorosamente le norme di sicurezza e le precauzioni, le avvertenze e le segnalazioni riportate nel manuale di istruzioni.

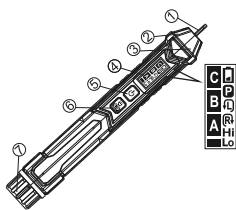
Istruzioni di sicurezza

⚠ Avvertenza

Per evitare possibili scosse elettriche o lesioni personali:

- Se il rilevatore di tensione non viene utilizzato secondo le istruzioni, la funzione di protezione fornita dalla matita elettrica potrebbe essere compromessa o invalidata.
- Non utilizzare se il display non viene visualizzato.
- Prima di utilizzare il rilevatore di tensione, verificare l'alimentazione nota per assicurarsi che il rilevatore di tensione funzioni correttamente.
- Quando si utilizza il rilevatore di tensione, anche se non vi è alcuna indicazione o allarme acustico, potrebbe comunque essere presente tensione. Il rilevatore di tensione indica la tensione effettiva quando una tensione di alimentazione genera un campo elettrostatico di intensità sufficiente.
- Se l'intensità del campo è molto debole, il rilevatore di tensione non è in grado di rilevare la presenza di tensione.
- La presenza di tensione può essere influenzata da diversi fattori, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: fili/cavi schermati, spessore e tipo di isolamento, distanza dalle fonti di tensione, differenze negli isolanti completi, design delle prese, ecc.
- Non utilizzare il rilevatore di tensione se è danneggiato o non funziona correttamente. Prima dell'uso, verificare che la punta della sonda non sia incrinata o rotta. In caso di dubbio, inviarlo tempestivamente in riparazione.
- Non applicare una tensione nominale superiore a quella indicata sul rilevatore di tensione.
- Quando si testano tensioni superiori a 30 volt, prestare particolare attenzione, poiché tali tensioni comportano il rischio di scosse elettriche.
- Rispettare le norme di sicurezza locali e nazionali e utilizzare dispositivi di protezione adeguati in conformità con le autorità locali o nazionali.

La struttura del contatore



- ① Sonda
- ② Torcia
- ③ Indicatore di segnale
- ④ Display
- ⑤ Tasto di accensione
- ⑥ Tasto sensibilità/fase/torcia
- ⑦ Coperchio batteria

Descrizione dell'operazione

Accensione/spegnimento

Premere il tasto di accensione e tenerlo premuto per più di 1 secondo. L'ape ha emesso un ronzio, lo schermo si è illuminato ed è entrato in modalità test. All'accensione, è stato premuto il tasto di accensione e l'ape si è girata per spegnersi.

NCV Sensibilità alta/bassa

Lo stato predefinito del test di bassa sensibilità è quando lo strumento viene avviato e il display mostra il carattere "Lo". Premere il tasto sensibilità/fase/torcia (per meno di 1 secondo), il display mostra il carattere "Hi", che è lo stato del test di alta sensibilità.

Note:

Alta sensibilità: 12~1000 V

Bassa sensibilità: 48~1000 V

Premere il tasto sensibilità/fase/torcia e tenerlo premuto per più di 2 secondi.

La torcia si accende;

La torcia si spegne premendo il tasto sensibilità/fase/torcia e tenendolo premuto per più di 2 secondi.

In assenza di segnale e di operazioni, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti.

Rilevamento della sequenza di fase senza contatto

Dopo l'accensione, premere il tasto sensibilità/fase/torcia (per meno di 1 secondo) per commutare fino a quando il display mostra il simbolo "P" ed entrare nello stato di rilevamento della sequenza di fase.

- Il display lampeggia con il simbolo "A" e si attacca la sonda di rilevamento alla prima linea di fase, in attesa di un segnale acustico.
- Il display lampeggia con il simbolo "B". Si attacca la sonda di rilevamento alla seconda linea di fase e si attende un segnale acustico.
- Il display lampeggia con il simbolo "C". Si attacca la sonda di rilevamento alla terza linea di fase e si attende un segnale acustico prolungato.
- Al termine del test, il display visualizzerà i risultati della misurazione.

Nota 1: collegare la sonda al cavo.

Nota 2: lo spessore e il tipo di cavi/fili schermati, l'isolamento o l'isolamento completo influiranno sul test.

Nota 3: il simbolo "↺" indica la rotazione verso sinistra.

Nota 4: il simbolo "↻" indica la rotazione verso destra.

Nota 5: completare il test sui tre fili entro 1 minuto, altrimenti si verificherà un errore di timeout di rilevamento e si accenderà la retroilluminazione rossa.

In caso di errore di timeout, premere il tasto sensibilità/fase/torcia per ripetere il rilevamento.

Nota 6: quando i tre fili sono vicini tra loro, separarli il più possibile per un rilevamento migliore.

AC rilevamento della tensione

La sonda del rilevatore di tensione viene posizionata vicino alla tensione CA. Quando viene indotta la tensione, la spia luminosa si accende. Il grafico a barre dello schermo diventerà più alto o più basso man mano che viene indotta l'intensità del segnale di tensione e il segnale acustico diventerà più veloce

o più lento con l'intensità del segnale.

Nota 1: poiché la struttura della presa

è diversa, quando non è possibile distinguere la fase e il neutro dal cambiamento di colore della retroilluminazione, generalmente si distingue in base all'intensità del segnale rilevato.

Nota 2: distinguere la fase e il neutro, se la fase e il neutro sono vicini, le due linee possono essere separate il più possibile; se non sono separabili, è possibile distinguerle in base all'intensità del segnale. Uno dei segnali forti è il filo di fase e il filo neutro con segnale debole.

Spegnimento automatico

Dopo circa 5 minuti senza alcuna operazione e senza rilevamento di segnale, il rilevatore di tensione si spegnerà automaticamente per prolungare la durata della batteria.

Indicatore di batteria scarica

Quando la tensione della batteria scende al di sotto di 2,5 volt, sul display compare il simbolo "🔋". Quando la tensione della batteria scende al di sotto di 2,3 volt, il rilevatore di tensione si spegne automaticamente. Quando la batteria è scarica, sostituirla.

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio:

Intervallo di tensione di rilevamento NCV: 12~1000 V, 50/60 Hz

Intervallo di tensione di rilevamento di fase: 90~400 V, 50/60 Hz Ambiente di applicazione:

Temperatura di esercizio: 0~40 °C (32~104 °F)

Temperatura di stoccaggio: -10~50°C (14~122°F)

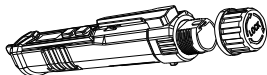
Umidità: ≤95%

Altitudine: ≤2000 m

Conformità di sicurezza: CAT.IV 600 V CAT.III 1000 V

Sostituire la batteria

Ruotare il coperchio della batteria come mostrato di seguito, quindi rimuovere la vecchia batteria e installare quella nuova seguendo le istruzioni relative ai poli positivo e negativo della batteria.



Avvertenza

Per evitare scosse elettriche, il coperchio della batteria non deve essere testato con una sonda di tensione prima di essere bloccato.

Pulito

Pulire con un panno umido.

Note: dopo la pulizia, il rilevatore di tensione deve essere asciugato prima di poter essere utilizzato.

