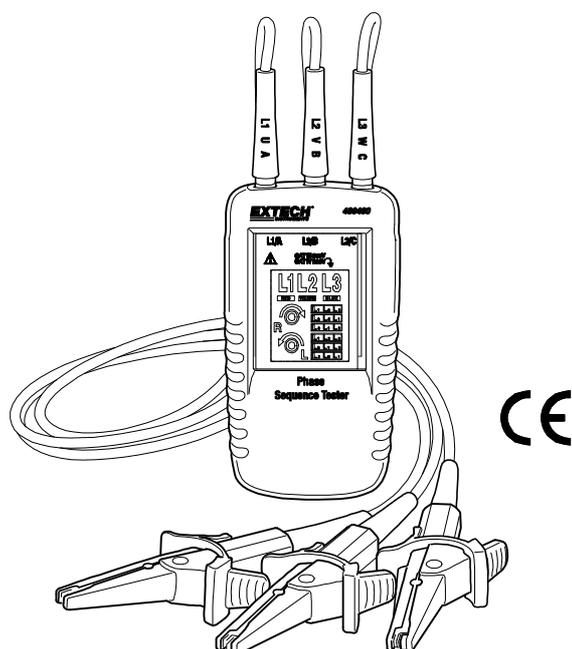


Manuale d'Istruzioni

EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Tester Sequenza Fasi

Modello 480400



Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato il Tester di Sequenza delle Fasi Extech Modello 408400. Questo strumento portatile rileva la sequenza di fase dei sistemi trifase. Puntali codificati per colore sono forniti per connettere le prese delle 3 fasi del sistema da testare. Questo strumento è spedito completamente testato e calibrato e, se usato correttamente, fornirà un servizio affidabile per molti anni.

Sicurezza

Simboli Internazionali di Sicurezza

-  Attenzione ! Consultare la spiegazione in questo Manuale
-  Attenzione ! Rischio di folgorazione
-  Terra
-  Doppio Isolamento o isolamento Rinforzato
-  AC, Corrente o Tensione Alternata
-  DC, Corrente o Tensione Continua

Procedure di Sicurezza

Per evitare possibili folgorazioni o incendi, osservare le seguenti indicazioni:

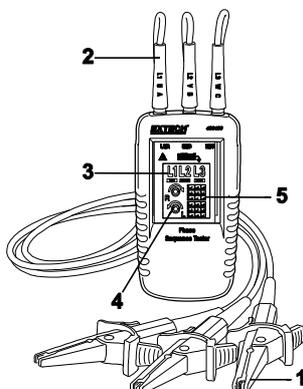
- Leggere con attenzione le seguenti informazioni prima di usare lo strumento o prima di fare manutenzione.
- Seguire le norme di sicurezza locali e nazionali.
- Deve essere usato l'equipaggiamento di protezione individuale per prevenire scosse e lesioni.
- Usare lo strumento nei modi non specificati dal produttore potrebbe comprometterne le caratteristiche/protezioni di sicurezza fornite dall'attrezzatura.
- Evitare di lavorare da soli.

- Ispezionare i puntali per danni all'isolamento o metallo esposto. Controllare la continuità del puntale. I puntali danneggiati devono essere sostituiti. Non usare l'indicatore di Rotazione di fase qualora fosse danneggiato.
- Fare attenzione quando si lavora oltre i 30V AC rms, 42V AC di picco e 60V DC. Queste tensioni sono considerate un rischio di folgorazione.
- Quando si usano le sonde, tenere le dita lontane dai contatti della sonda. Tenere le dita dietro i copridita sulle sonde.
- Le misurazioni possono essere affette contrariamente da impedenze di circuiti supplementari in esercizio connessi in parallelo o da correnti transitorie.
- Verificare il funzionamento prima di misurare tensioni pericolose (tensioni oltre i 30V AC rms, 42V AC di picco e 60V DC).
- Non usare l'indicatore di Rotazione di fase con un qualsiasi componente rimosso.
- Non usare l'indicatore di Rotazione di fase in prossimità di gas, vapori, o polveri esplosivi.
- Non usare lo strumento in ambienti umidi.

Descrizione

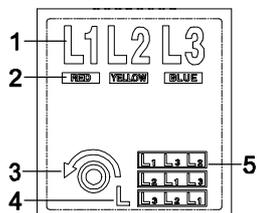
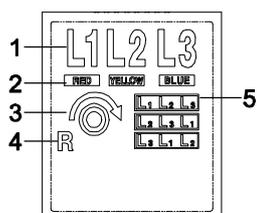
Descrizione Strumento

1. Morsetti a coccodrillo del Puntale
2. Jack d'ingresso del puntale
3. Display Icone L1, L2, L3
4. Icone LCD degli indicatori di Rotazione Oraria, R (di destra) e L (di sinistra)
5. Griglia Sequenza



Descrizione Display

1. Identificatori di Linea (L1, L2, e L3)
2. Codici colori per puntali
3. Indicatoreorario / Antiorario
4. Direzione di rotazione SINISTRA (L) o DESTRA (R)
5. Griglia Sequenza di Fase



Funzionamento

Determinare il Senso di Rotazione di Fase

1. Connettere i puntali forniti codificati per colore ai jack d'ingresso dei puntali dello strumento nella parte superiore dello strumento.
2. Connettere le sonde alle 3 prese di fase per il sistema sottoposto a misurazione.
3. Gli indicatori L1, L2, e L3 si illumineranno uno alla volta sul display LCD per ogni fase connessa.
4. Le frecce oraria e antioraria con le icone sinistra/destra 'L' o 'R' visualizzano il senso di rotazione di fase del dispositivo sottoposto a misurazione.
5. La griglia di sequenza mostra semplicemente le sequenze a tre linee Orarie 'R' e le tre linee di sequenze Antiorarie 'L'.

Nota: Gli indicatori di rotazione si illuminano anche se una delle sonde è connessa ad un conduttore neutro o a terra invece che ad una presa di fase.

Specifiche

| | |
|---|---|
| Tensione Nominale | da 40 a 600 VAC |
| Campo di Frequenza (fn) | da 15 a 400HZ |
| Corrente di sondaggio | 1 mA |
| Corrente Test Nominale (per fase) | 1 mA |
| Massima Tensione di Funzionamento (Ume) | 600 V |
| Temp. Funzionamento | da 0 a 40°C (da 32 a 104°F) |
| Tipo di protezione | IP 40 |
| Dimensioni | (A x L x P): 130 x 69 x 32mm (5.1 x 2.7 x 1.3") |
| Peso | 130g (4.6 oz.) |
| Omologazioni | CE (direttive EU) |
| Sicurezza | Per uso interno e in accordo con i requisiti per doppio isolamento del IEC1010-1 (1995): EN61010-1 (1995) III Categoria di Sovratensione 600V e IV Categoria 300V, Grado di Inquinamento 2. |

Copyright © 2009 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)

Tutti i diritti riservati, incluso il diritto di riproduzione integrale o parziale in qualsiasi forma.