

Questo strumento è stato costruito e testato secondo le norme sulla sicurezza per la strumentazione elettronica e altri standard di sicurezza.

Analizzatore in grado di individuare la corretta sequenza delle fasi di un motore **RST** ed eventuali problemi di funzionamento dovuti alla mancanza di una fase.

Pratico e maneggevole permette la cablatura sicura di motori trifase a banco.



IS RST862 MISURATORE DEL SENSO CICLICO DELLE FASI

Lo strumento è conforme alle prescrizioni delle norme CEI EN 61557-7 (indicazione della sequenza di fase in sistemi trifase di distribuzione a bassa tensione) e CEI EN 61010-1 ha le seguenti caratteristiche minime:

- indicazione della corretta sequenza delle fasi, tramite (campo di funzionamento 100 ÷ 600V c.a.) segnalazione luminosa (realizzata con 2 LED indicanti la sequenza corretta e la sequenza inversa, per valori compresi tra 100 e 600V c.a.);
- le segnalazioni luminose (indicanti la sequenza delle fasi) sono costituite da LED tali da permettere l'uso dello strumento all'esterno in presenza di sole;
- involucro dello strumento in materiale isolante e resistente agli urti;
- frequenza 45 ÷ 70 Hz;
- sicurezza: secondo norma CEI EN 61010-1, categoria di misura III a 600 V, doppio isolamento, grado di inquinamento 2;

MARCATURE

- Sono riportate le marcature previste dalle norme ed in particolare quanto segue:
 - 600 V cat. III e simbolo (doppio isolamento)
 - Marchio "CE" indicante il rispetto della direttiva 89/336/CEE sulla "compatibilità elettromagnetica" e delle direttive 73/23/CEE e 93/68/CEE "bassa tensione".
 - Marchio di certificazione

CONFEZIONE

Lo strumento è fornito completo di:

- robusta custodia per il trasporto in vinile, dotata di maniglia, predisposta con vano per l'alloggiamento dello strumento, dei cavi di collegamento, degli accessori in dotazione e del manuale;
- n° 3 cavetti di collegamento flessibili lunghi $\cong 1$ m, di differente colore in modo da poter identificare in maniera univoca le fasi, realizzati in doppio strato per mantenere il doppio isolamento, muniti di puntali (non separati dal cavo ed aventi gli stessi colori dei cavi) conformi alle Norme di sicurezza per i puntali diam. 4 CEI EN 61010-031 (per categoria di installazione III a 600V, doppio isolamento, grado di inquinamento 2). Ogni puntale di sicurezza ha lamelle di contatto elastiche per inserimento in boccole da $\varnothing 4$ mm e una protezione retrattile sullo spinotto da 4 mm, sono alloggiati all'interno di un portafusibile e relativo fusibile antiarco con potere di interruzione di 50 kA;
- n° 3 pinzette a cocodrillo isolate (aventi gli stessi colori dei puntali) aventi, ognuna, le seguenti caratteristiche:
 - Conforme alle norme di sicurezza CEI EN 61010-031 (per categoria d'installazione III a 1000V, doppio isolamento, grado d'inquinamento 2)
 - la disposizione dei denti consente di afferrare qualsiasi oggetto, dal cavo di piccolo diametro ad un bullone da 20 mm. Inoltre ha i contatti metallici sia sulla parte fissa, sia sulla parte mobile;
 - corrente ammessa: ≥ 12 A
 - boccola di sicurezza posteriore per il collegamento con spine elastiche da $\varnothing 4$ mm (dei puntali di sicurezza sopra riportati);
 - riporta le marcature previste dalla norma EN 61010-031 ed in particolare è riportato quanto segue: 1000V cat III marchio doppio isolamento
- n° 1 fusibile di scorta da 50 kA 600 V;
- manuale di istruzioni per l'uso, secondo le norme CEI EN 61557-7 e CEI EN 61187, in lingua italiana.



SPECIFICHE TECNICHE:

- **Conforme alle normative:** EN:61010-1, Doppio isolamento
- **Provisto di marchio:** "CE"
- **Categoria:** III 600V e IV 300V AC
- **Tensione AC:** 600V
- **Tensione di funzionamento:** 100V - 600V AC
- **Frequenza di lavoro:** 45/70Hz
- **Completo di** custodia, cavetti di collegamento, pinzette a coccodrillo, fusibile di scorta, manuale di istruzioni
- **Dimensioni** (H x L x P): 102 x 78 x 32.5mm
- **Peso:** 300gr circa